

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119513
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	879
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4799,8115
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	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 heterogene Randgehölze zwischen Graben und Liegewiese und Wirtschaftswegen, i.d.R. verhältnismäßig junges Gehölz mit ausgedehnten Gebüsch aus Weißdorn, Jungwuchs verschiedener Laubbaumarten, auch Pionierwälder aus Ahorn, vereinzelte Vorkommen von Stieleichen, die aber nur Stammdicken von 20 bis 30 cm aufweisen. Daneben teilweise etwas offener mit halbruderalen Staudenfluren mit höheren Anteilen von Brennesseln, auch etwas Brombeergebüsch, größtenteils aber im Inneren recht schattig. Am Boden nur mit lockerer, halbruderaler Halbschattenflur, oft unbewachsen, auch größerem Rubusgestrüpp und v.a. auch Jungwuchs der verschiedenen, aufgeführten Gehölze. Vereinzelt kommen Stieleichen mit bis zu 50 cm Stammdicke vor. Das Gehölz geht allmählich in die benachbarte Liegewiese über und wird im Sommer auch als schattenspendendes Gehölz genutzt. Entsprechend ist der Bereich von zahlreichen Fußpfaden durchzogen. Entlang der Südkante zum angrenzenden Feld hin ist ein Knick vorhanden. Hier gibt es ältere Stieleichen. Der Bereich ist aktuell erheblich gestört worden durch Gewässerunterhaltungsmaßnahmen am benachbarten Hauptgraben, der Streifen entlang des Graben ist auf 3 bis 4 m Breite gemäht worden, derzeit offen und zerfahren, mit abgelagertem Grabenaushubmaterial.

Da das Gehölz im Osten und im Süden an landwirtschaftliche Nutzflächen grenzt es ist geschützt nach § 30 Bundesnaturschutzgesetz.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Boberger See		
Nachbarnutzung/en	Liegewiese, Fußwege, Entwässerungsgraben, weitere Gehölzflächen		
Rechtswert (X)	575178	Hochwert (Y)	5929768
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
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			

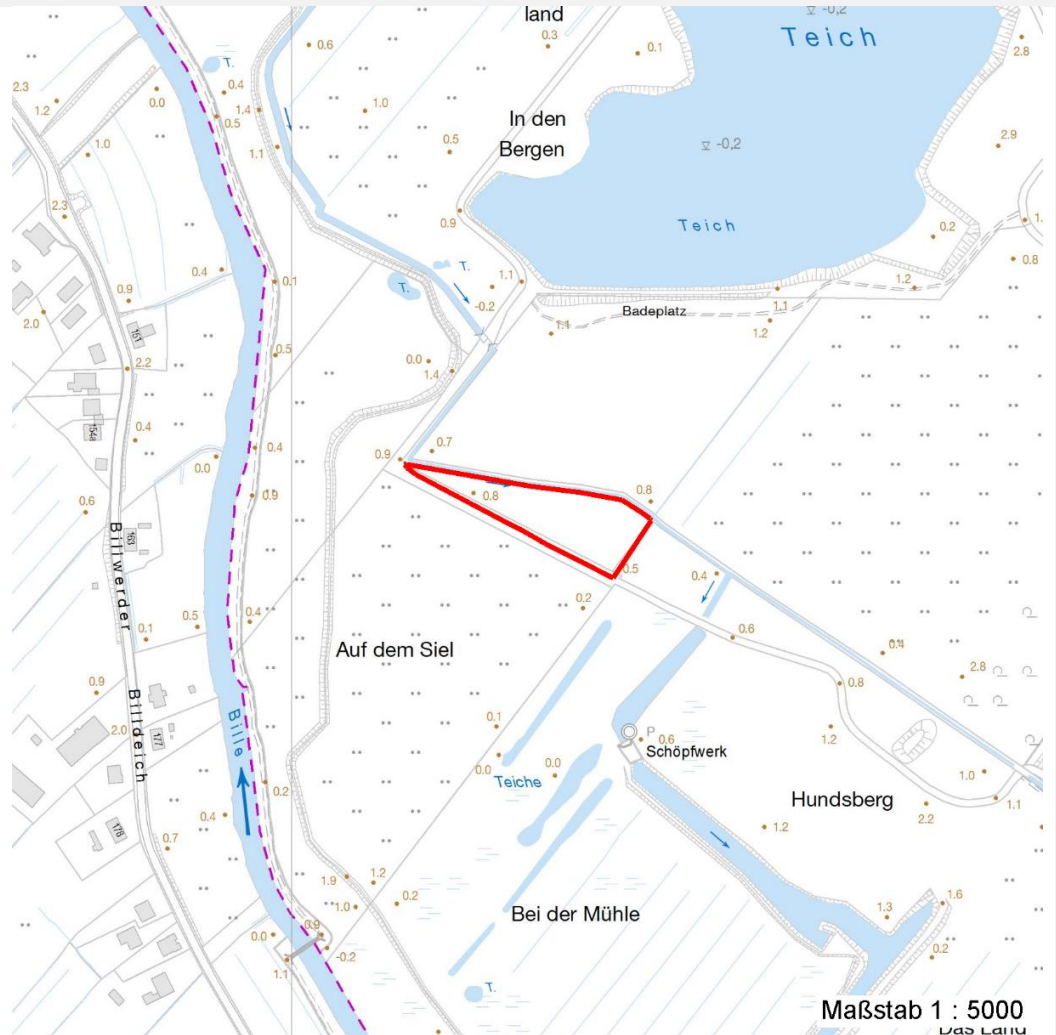
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119513
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	879
Bearbeitung	BRA	Kartierung	09.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4799,8115
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)
119513	52701	7428	36	09.09.2008	/	7430	66
119513	52699	7428	71	17.09.2008	/	7430	10003

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66354	0	7428_879_091017_1.JPG	
66355	0	7428_879_091017_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119513
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	879
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4799,8115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Störungen entlang des Randbereiches, Störungen durch Freizeitbetrieb; teils vermutlich auf Pflanzungen zurückzuführen; verhältnismäßig s strukturarm
Wertges ichtspunkte	Natürliche Gehölzentwicklung, Abschirmung der Wiesenbereiche.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Flächen vollständig der Sukzession überlassen, der Hauptgraben im Gebiet sollte verschlossen werden, die Flächen sollten nach Möglichkeit vernässt werden, es sollte nach anderen Möglichkeiten der Entwässerung gesucht werden.

Foto

Fotodatei	7428_879_091017_1.JPG	Fotodatei	7428_879_091017_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biototyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119513
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	879
Bearbeitung	BRA	Kopie	Kartierung	09.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4799,8115
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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	z		-	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		K1	-						-						
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		-	-						-						
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-						
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		K1	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1	-						-						
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-						
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-						
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		23	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozibilität, 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