

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119480
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	862
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11108,2654
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.2 Sümpfe	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas heterogen geprägter Bereich, die Nachbarbiotope Eichen-Mischwald und Bruchwald im Süden wurden gesondert beschrieben. Innerhalb dieser Flächen gibt es niedrig gelegene Teilbereiche, die offenbar abflußlos sind und zeitweilig recht feucht, vermutlich oberflächlich auch wasserüberstaut, von Anteilen von flutendem Schwaden eingenommen werden, daneben Großseggenrieder aus verschiedenen Arten, einige Arten der feuchten Hochstaudenfluren und auch größere Bestände von Hundsreitgras. Gegliedert durch flache Erdwälle, die vermutlich aus sandigem Material bestehen und auf denen der für die Nachbarflächen bestehende Eichen-Birken-Mischwald wächst. So entsteht eine sehr kleinräumige Verzahnung der verschiedenen Lebensräume miteinander. Der Bereich ist am Boden recht durchlässig, in den Sumpfbereichen wachsen kaum Gehölze, mit Ausnahme vereinzelter Grauweiden. Der Bereich wird dennoch durch die Eichen und Birken der benachbarten Erdwälle deutlich überschattet. Hier sind jeweils Niveauunterschiede von etwa 0,5 m innerhalb der Fläche vorhanden. Die niedrig gelegenen Flächen entsprechen früheren Grünlandflächen, die heute nicht mehr genutzt werden. In fernerer Vergangenheit hat hier noch eine Beweidung stattgefunden, erkennbar noch an einem verhältnismäßig großen Bestand von Flatterbinsen, die damals als Weideunkräuter gefördert worden sind. Eine zusätzliche Strukturbereicherung entsteht durch einzelne, umgestürzte Bäume, die in den Flächen liegen und einen gewissen Totholzreichtum bewirken.

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	NGZ	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Walter-Hammer-Weg, westlich Haarteich		
Nachbarnutzung/en	Verschiedene Waldtypen		
Rechtswert (X)	575591	Hochwert (Y)	5929776
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.	119480
		DK5 DK5-GK	7428
		DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	862
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.10.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11108,2654
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)
119480	52698	7428	46	09.09.2008	<	7430	76

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66276	0	7428_862_041017_1.JPG	
66277	0	7428_862_041017_2.JPG	
66278	0	7428_862_041017_3.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119480
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7428
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Billwerder
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	862
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	04.10.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	11108,2654
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Es besteht eine latente Gefährdung durch Entwässerung im Gebiet, zudem findet offenbar relativ rege ein Zutritt auch in die Fläche hinein statt, so dass mitunter deutliche Störungen zu verzeichnen sind.
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Vorkommen gefährdeter Arten, kleinräumig strukturiert, wertvoller Biotop. Entwässerung im Gebiet vollständig stoppen, Vernässungen anstreben, Zugang zur Fläche reduzieren bzw. verhindern, im übrigen weiterhin der Sukzession überlassen.

Foto

Fotodatei 7428_862_041017_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7428_862_041017_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7428_862_041017_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119480
			DK5 DK5-GK	7428
			DK5 - Name	Billwerder
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	862
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			04.10.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11108,2654
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Sumpf nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Kein Gewässer	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	h	-	-							-			3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w	-	-							-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-							-							
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h	-	-							-							
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h	-	-							-							V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w	-	-							-			V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w	-	-							-			3				V
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	h	-	-							-							V D
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-	-							-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-	-							-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-							
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-	-							-			b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-							
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-	-							-			3		3		V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119480
		DK5 DK5-GK	7428
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Billwerder
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	862
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11108,2654
		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	
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	6	2		
Anzahl Arten										24								

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