

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119197
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1157
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				22779,6376
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz		Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Flaches Beet-Graben-Relief, bei dem einige Gräben in der Vergangenheit beseitigt worden sind, andere noch als flache Grabenmulden vorhanden sind, die vermutlich mitunter leicht unterhalten werden. Gegenwärtig mit Wasserführung ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Die Gräben (Teilfläche 2) werden v.a. von Flatterbinsen dominiert, sind im übrigen verhältnismäßig artenarm bewachsen. Die Beete sind nur flach aufgewölbt, die Niveauunterschiede betragen nur rund 20 cm, die Vegetation wird aktuell von Rindern beweidet, wobei die Beweidung erst einsetzt und noch am Anfang steht. Der Bestand wird von Wiesenfuchsschwanz, Gewöhnlichem Rispengras und Weidelgras dominiert und ist vermutlich eingesät. Der Standort macht den Eindruck einer früheren Ackernutzung, dennoch ist der Aufwuchs nur sehr niedrig und offen und offenbar nur extensiv gedüngt. Zwischen den Gräsern kommt mitunter etwas mehr Weißklee vor, so dass sich hier eine noch relativ artenarme Weidelgras-Weißkleeeweide entwickeln konnte. In Teilen zeigen größere Anteile von Sumpf-Schachtelhalm und Behaarter Segge den grundwassernahen Standort an. Zum Teil neigt dieser vermutlich zur Staunässe.

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	90 %
2	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Fast quadratische Grünlandfläche am Rande der Ackerflächen im Gebiet, rund 500 m südlich des Parkplatzes am Billwerder Billdeich bei der Nr. 494.			
Nachbarnutzung/en	Im Süden und Westen ausgedehnte Ackerflächen, im Osten und Norden weiteres Intensivgrünland. Unmittelbar am nördlichen Rand der Fläche findet sich ein Randgraben.			
Rechtswert (X)	577430	Hochwert (Y)	5928196	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billwerder (611)	Gemarkung	Billwerder (604)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119197
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22779,6376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119197	58953	7628	164	19.09.2008	<	7630	10092

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65364	0	7628_1157_090617_2.JPG	
65365	0	7628_1157_090617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119197
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22779,6376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Intensivnutzungen, Ackernutzung, der Bestand ist offenbar aus einer Einsaat entstanden und nur mäßig artenreich, ein verhältnismäßig hoher Anteil von Sumpf-Schachtelhalm kann landwirtschaftlich bereits als nachteilig empfunden werden.
Wertgesichtspunkte	Insgesamt mäßig artenreich, mäßig blütenreich, verhältnismäßig extensive Nutzung mit nur geringer Düngung.
Maßnahmen	Grünlandnutzung wie bisher fortsetzen, wegen des grundwassernahen Standortes bietet es sich an, die Fläche eventuell durch die Anlage von Kleingewässern zu bereichern. Dies auch wegen der sehr abgelegenen Lage abseits der Straßen.

Foto

Fotodatei 7628_1157_090617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1157_090617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119197
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1157
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22779,6376
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	gute Futterqualität	5,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

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	z	-	-							-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	-	-							-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-	-							-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w	-	-							-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	-	-							-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-							-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z	-	-							-						
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h	-	-							-						
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	-	-							-						
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z	-	-							-						
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h	-	-							-						
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z	-	-							-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119197
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1157
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22779,6376
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	naß	8,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-						-						
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										11							

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