

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119218
			DK5 DK5-GK	7628
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1172
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				79932,8735
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz	kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Großflächig relativ homogenes, gemähtes Grünland auf ehemaligem Ackerstandort, mit großem Bestand eingesäeter Wirtschaftsgräser. Mit hohen Anteilen von Lieschgras, dominierend aktuell aber Honiggras und in der 2. Krautschicht häufig größere Mengen von Rotschwingel. Durchsetzt von sehr hohen Anteilen von verschiedenen Leguminosen, die vermutlich mit der Einsaat eingebracht wurden und eine starke Stickstoffbindung im Boden und im Standort verursachen. Das alte Beet-Graben-Relief ist erhalten, die Beetgräben führen ca. 1 m unter den Beetrücken noch etwas Wasser. Die Gräben sind auf unterschiedlicher Breite von Flatterbinsen gesäumt, die ebenfalls eine ehemals intensive Randnutzung anzeigen. Auch die Gräben selbst sind verhältnismäßig artenarm bewachsen. Einzelne Gräben sind etwas größer und breiter und weisen eine dauerhafte Wasserführung auf, hier gibt es auf der flachen Restwasserfläche schwimmende Decken aus Wasserlinse, im übrigen Entwicklung von Fadenalgen. Der Bestand ist ausgesprochen dicht und hoch aufgewachsen, erreicht gegenwärtig Wuchshöhen um 1 m bis 1,20 m, örtlich auch 1,50 m, ist sehr dicht und unzugänglich, z.T. mit Dominanz der Leguminosen, die den gesamten Bereich verfilzen. Nach Westen zu wird die Vegetation insgesamt etwas offener und niedriger und naturnäher mit höheren Anteilen von Ruchgras, dies liegt eventuell daran, dass in diesem Bereich zeitweilig recht grundwassernahe Standortbedingungen herrschen.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			10 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Boberg, südlich der Hauptdüne			
Nachbarnutzung/en	Gräben, Acker, Düne			
Rechtswert (X)	576113	Hochwert (Y)	5929335	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 98%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 2%]			
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 2%]			
Wasserschutzgebiet				

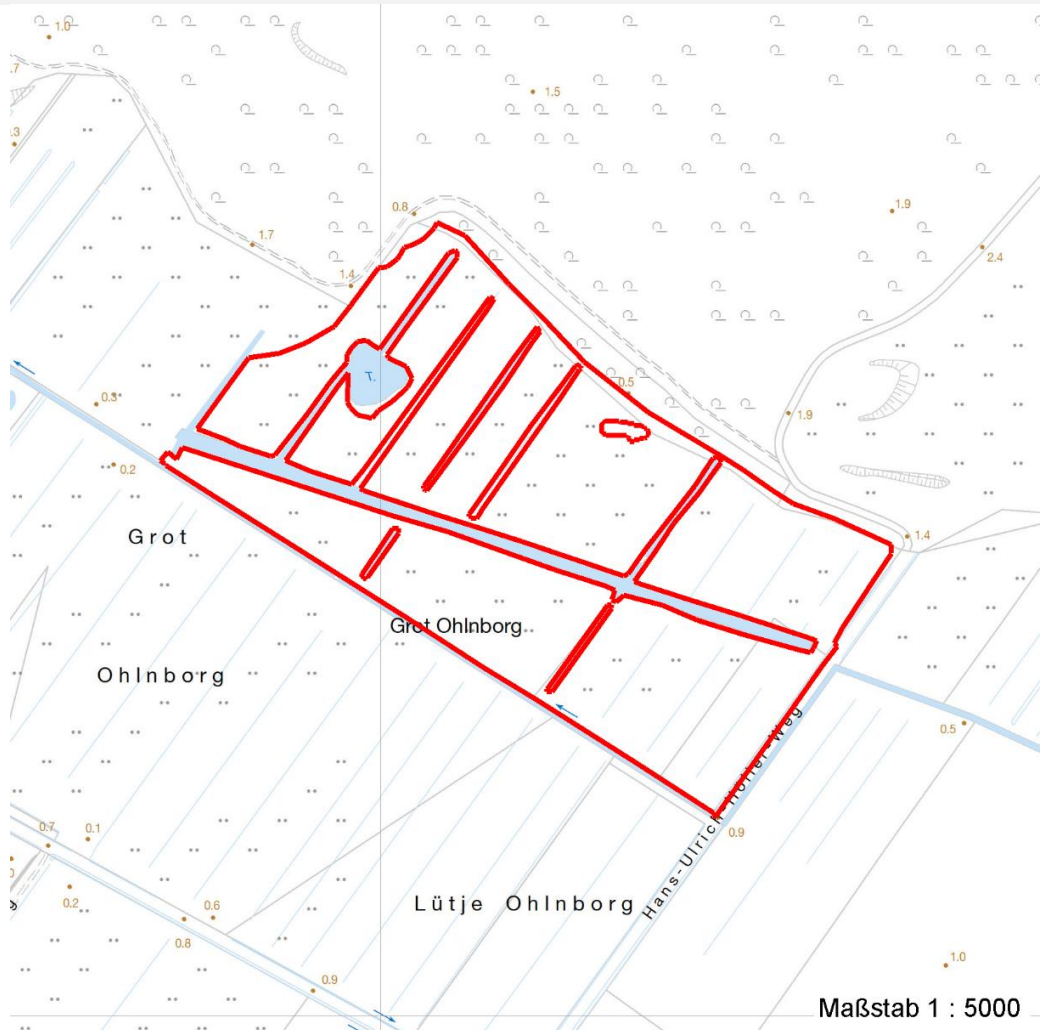
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119218
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1172
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
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)
119218	59224	7628	88	19.09.2008	/	7630	123
119218	59132	7628	91	19.09.2008	/	7630	127
119218	58955	7628	107	19.09.2008	/	7630	10017
119218	58975	7628	173	19.09.2008	/	7630	10102

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65427	0	7628_1172_200617_2.JPG	
65428	0	7628_1172_200617_4.JPG	
65429	0	7628_1172_200617_3.JPG	
65430	0	7628_1172_200617_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119218
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Noch sehr nährstoffreicher Standort, Einsatz von Wirtschaftsgräsern und Leguminosen, darüber hinaus vom natürlichen Arteninventar her artenarm.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, sehr extensive Nutzung.
Maßnahmen	Das Grünland sollte weiterhin extensiv genutzt werden, es ist aber vorerst über einige Jahre eine deutliche Aushagerung notwendig. Dazu sollte über einige Jahre eine eventuell dreischürige Wiesennutzung stattfinden, bei der jeweils auch das Mähgut von der Fläche entfernt wird, bis diese offener und im Aufwuchs niedriger wird. Der Wasserstand im gesamten Gebiet sollte nach Möglichkeit angehoben werden. Ein früherer Schnitt wäre nicht nur aus vegetationskundlicher Sicht sinnvoll, sondern beispielsweise auch aus Sicht des Schutzes der Heuschrecken und der Amphibien.

Foto

Fotodatei	7628_1172_200617_3.JPG	Fotodatei	7628_1172_200617_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119218
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1172
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7628_1172_200617_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1172_200617_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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.	119218
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	13 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-	-						-							
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex spicata (Dichtährige Segge)	7	w		-	-						-			3			G	
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-						-			3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119218
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
			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
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	d		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-						
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-						-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h		-	-						-						
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	z		-	-						-						D
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	h		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	3		
Anzahl Arten														29			

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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119218
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1172
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	79932,8735
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-	-						-				V		
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-				V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-	-						-						
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-						
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-						
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-	-						-						
	Anzahl Rote Liste Arten													1	1		
	Anzahl Arten													12			

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