

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59157	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4109,3857	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche Wiesenbrache, seit längerem ungenutzt, vor einigen Jahren eventuell beweidet, mit starker Gehölzentwicklung, v.a. Espen, aber auch Weißdorn und Schlehe, die aus den Randbereichen in die Fläche hineinwachsen. Auch beginnt sich ein Bestand aus hochwüchsigen Gräsern, v.a. Landreitgras zu entwickeln. Darunter ist die ehemalige, sehr kraut- und artenreiche Wiesenvegetation mit hohen Anteilen von Blaugrüner Segge, Mittelklee und Odermening noch erhalten, relativ blütenreich. Hohe Anteile von Spitzwegerich zeigen einen mageren Standort an. Der Biotop ist ursprünglich Wuchsort zahlreicher seltener Arten gewesen, die in der Fläche noch vorhanden sind, durch die zunehmende Verkräutung und Verbuschung jedoch verloren zu gehen drohen. Der Biotop erstreckt sich über zwei Terrassen, die im Osten über einen offenbar zeitweilig beweideten Steilhang miteinander verbunden sind. Auch hier ist deutliche Gehölzentwicklung vorhanden. der Boden ist deutlich erodiert.

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	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westlich Krankenhaus Boberg			
Nachbarnutzung/en	Pionierwald			
Rechtswert (X)	577733	Hochwert (Y)	5929355	
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

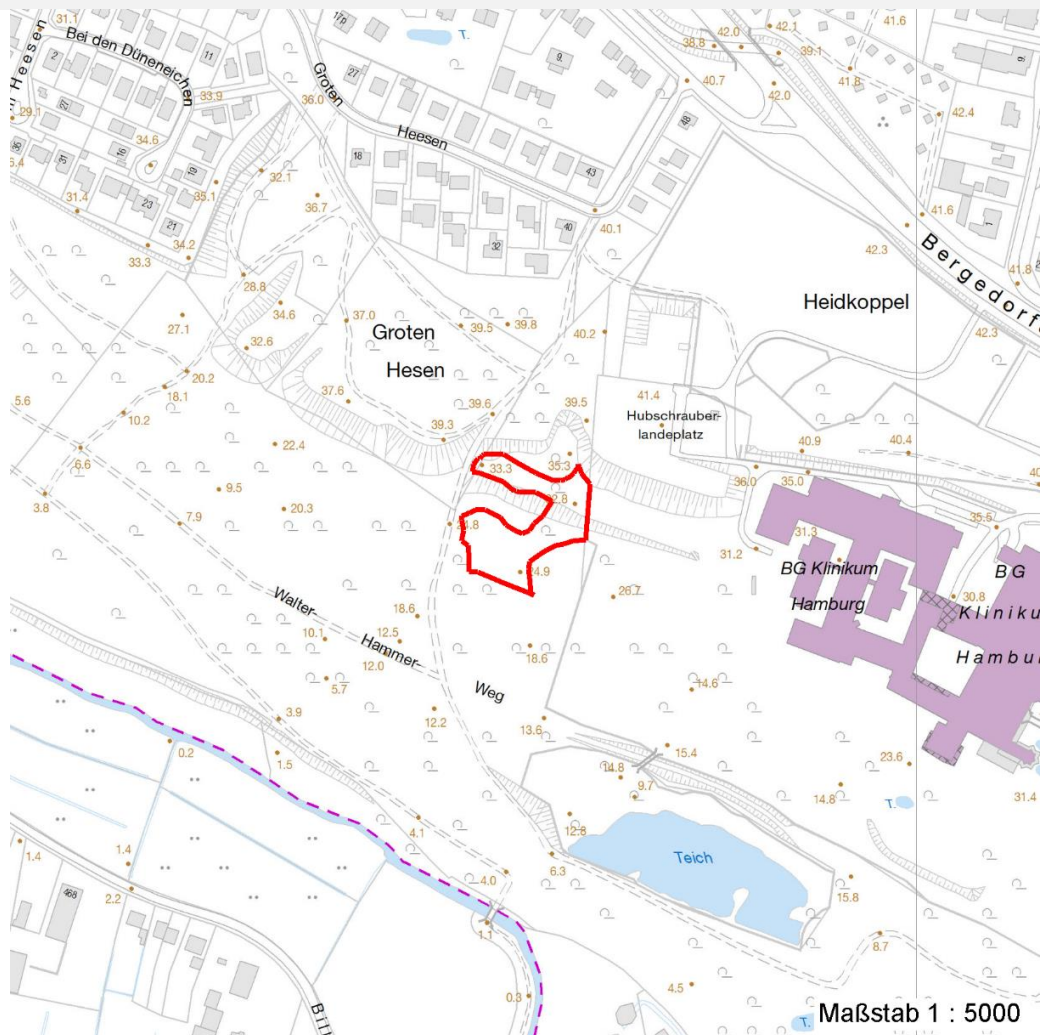
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59157
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 66
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.07.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4109,3857
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)
59157	59138	7628	34	19.05.2000	K	7630	66
59157	87006	7628	240	20.05.2014	N		
59157	119223	7628	1174	20.06.2017	N		
59157	119224	7628	1175	20.06.2017	N		
59157	119885	7628	1385	05.09.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsaufgabe, Verlust eines wertvollen Vegetationstyps; es droht der Verlust seltener Arten!

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59157	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4109,3857	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Noch sehr artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, blütenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Dringend geregelte Wiesennutzung wieder aufnehmen, am besten Streuwiesennutzung mit einem jährlich späten Schnitt. Das Material sollte - zumindest zeitweilig abgeräumt werden, um die Verbuschung in der Fläche zurückzudrängen, auch randbereiche sollten genutzt werden, um die Vegetation langfristig zu erhalten.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	GNA
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59157	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34	66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4109,3857	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	h		-	-										3		V	
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-	-													
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	z		-	-										1		2	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-													
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	h		-	-										1		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-	-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z		-	-										3			
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-													
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-	-										3			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-													V
Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Natternzunge)	7	w		-	-										1	3	2	3
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-	-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59157
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 66
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4109,3857
		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
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	w		-	-									1	3	1	3
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rosa rubiginosa (Wein-Rose)	7	w		-	-									G			
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	7	w		-	-									D			
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-												
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-	-									R	0	R	V
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-												
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-												V
Trifolium medium (Mittlerer Klee)	7	h		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	10	3
Anzahl Arten														47			

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