

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59214
			DK5 DK5-GK	7628 7630
			DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	36 68
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	19.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	1386,1259
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ehemals grünlandartige Fläche, heute stark verfilzt und verbuscht (beginnende Pionierbewaldung mit Birken und Weiden) mit großen Beständen der Orchideenart Echte Sumpfwurz. Mit Gewöhnlichem Zittergras, Blaugrüner Segge, Purgier-Lein, Rundblättrigem Wintergrün, Schwarz-Weide und Schwalbenwurz kommen 6 weitere (!) in Hamburg vom Aussterben bedrohte und auch bundesweit seltene Arten vor. In Teilbereichen dominiert bereits Land-Reitgras. Hier setzt einen Artenverarmung ein.

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	50 %
2	NAK	Seggen- und Binsenrieder basenreicher, nährstoffarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		
1	3			20 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich Unfallkrankenhaus		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	577709	Hochwert (Y)	5929290
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	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

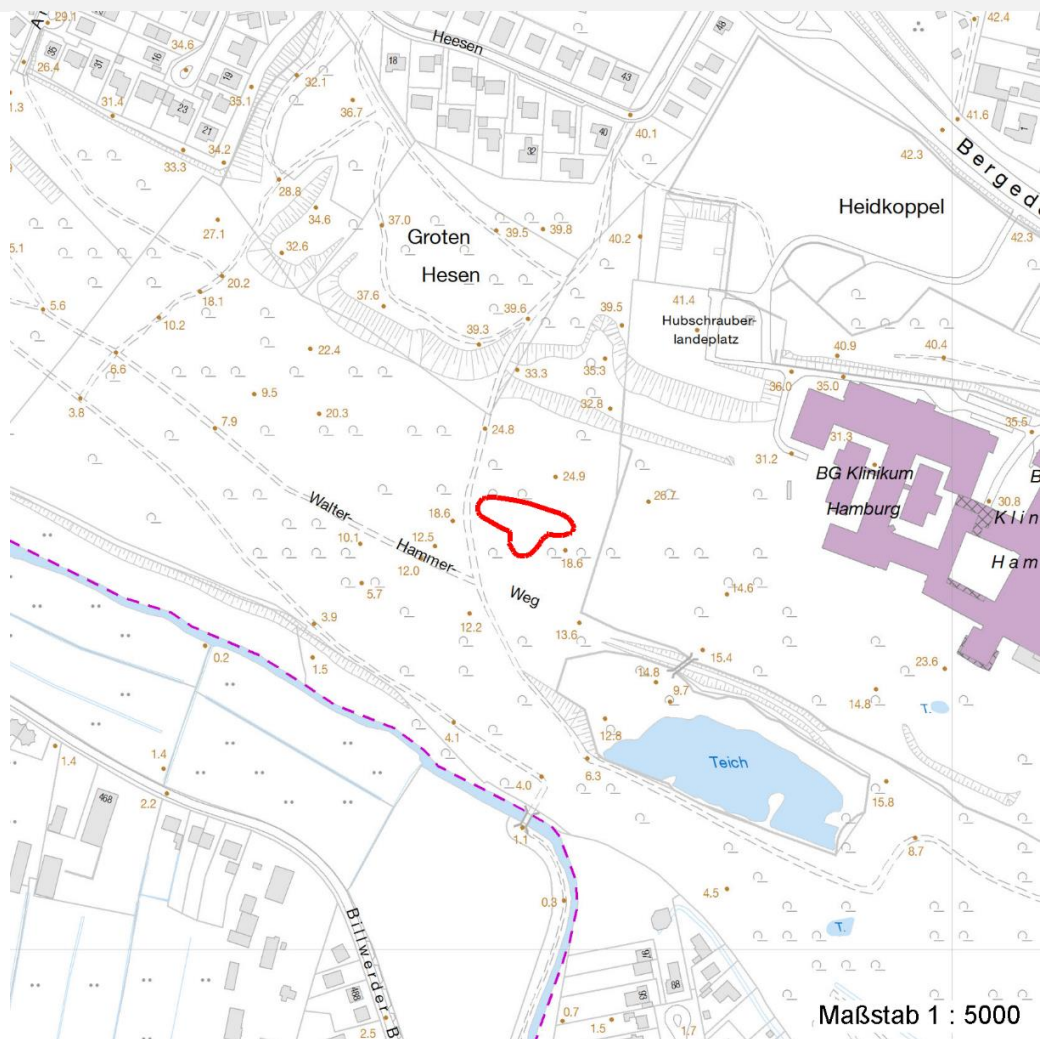
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59214
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 68
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.05.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1386,1259
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)
59214	59188	7628	36	28.07.2008	K	7630	68
59214	59189	7628	36	13.09.2011	K	7630	68
59214	119225	7628	1176	20.06.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verbuschung, Verfilzen und Verarmen der Fläche
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, überaus große Bedeutung für den Artenschutz, eine der größten Anhäufungen seltener Arten in Hamburg und Umgebung, gut

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59214	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36	68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1386,1259	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	abgeschirmte Fläche, sehr naturnah, kalkhaltiger und quellig feuchter Sonderstandort. Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Insekten, allgemein Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Pflegeschnitte, spät im Jahr in wenigstens 5jährigem Abstand durchführen, um die Krautvegetation zu erhalten, dabei die Exemplare der Schwarz-Weide erhalten; Mähgut entfernen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basenreicher, nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Vermutlich kalkhaltig durch ehemaligen Bodenabbau	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59214	
			DK5 DK5-GK	7628	7630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	1386,1259
				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				
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																					
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-											3		V				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-																	
Betula pubescens carpatica (Karpaten-Birke)	7	w		-																	
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	z		-																	
Briza media (Gewöhnliches Zittergras)	7	w		-											1		2				
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-																	
Cardamine dentata (Sumpf-Schaumkraut)	7	w		-												D		D	D		
Carex flacca (Blaugrüne Segge)	7	z		-												1		V			
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-												2	3	3	V		
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-																	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-																	
Dactylorhiza majalis (Breitblättriges Knabenkraut)	7	w		-											b	2	2	2	3		
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	w		-												2		3	V		
Epipactis palustris (Echte Sumpfwurzel)	7	h		-											b	1	2	1	3		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-																	
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	z		-												3					
Lathyrus sylvestris (Wilde Platterbse)	7	w		-												3					
Linum catharticum (Purgier-Lein)	7	z		-												1		2			
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-														V			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-														V			
Plantago media (Mittlerer Wegerich)	7	w		-												R		2			
Potentilla erecta (Blutwurz)	7	w		-												3		V			
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-																	
Pyrola rotundifolia (Rundblättriges Wintergrün)	7	z		-												1	3	1	3		
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-																	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-																	
Salix myrsinifolia (Schwarz-Weide)	7	w		-												R	0	R	V		
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3				
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		-												2		3	V		
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-																	
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-																	
Vincetoxicum hirundinaria (Schwalbenwurz)	7	w		-												R		R			
														Anzahl Rote Liste Arten				17	5	17	8
														Anzahl Arten				33			

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.	59214
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.05.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1386,1259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein