Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	58985 7628	7630	
riojekt	biotopkartierung na	iniburg		DK5 - Name	Boberg	7030	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	77	112	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2008	}	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	42858,4376	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur teil	weise Nein				
Gesamtbewertung	6 Wertvoll					
- Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre					
 Belastungsgrad 	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß				
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer					
Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Arte reliktische RL-Arten	enspektrum,				

Bestandsbeschreibung

Im Osten relativ dichter Gehölzbestand aus Birken, darunter auch Moor-Birken, Hänge-Birken und einem höheren Anteil Schwarz-Erlen. Im Westen mit höheren Anteilen von Espe, die einen trockeneresn Standort anzeigt. Am Boden ist z. T. ein ehemaliges, Nord-Süd verlaufendes Grabensystem erkennbar. Der Wald macht v.a. im Osten den Eindruck eines ehemaligen - heute jedoch recht trockenliegenden - Bruchwaldes. Mit intensiver bodennaher Strauchschicht aus Kratzbeeren. Krautvegetation ist im übrigen wenig erkennbar, vereinzelt kommt Breitblättriger Wurmfarn im Gebiet vor. Die Bäume erreichen Höhen um 15 bis 20 m und Stammdicken um 20-35 cm, stehen recht dicht, sind recht totholzreich. Der Bestand ist etwas überaltert mit hohen Anteilen von Totholz, darunter aber auch relativ dicht entwickeltem Jungwuchs aus v.a. Weißdorn, Holunder und Vogelbeere, die den jetzt trocken-mageren, bodensauren Standort anzeigt. Nur vereinzelt kommen Stiel-Eichen vor, die ein höheres Lebensalter erreichen können. Der Biotop umfasst im wesentlichen die alten Flächen 72 und 74, die sich kaum unterscheiden lassen

Vo	Vorkommen an Biotoptypen							
1	TF		Тур	HF	F.Anteil			
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.			
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen					
4		LRT	Lebensraumtyp					
1	1			Ja	100 %			
2		WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)					

Räumliche Lage								
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en		Zwischen Boberger Furtweg und Segelflugplatz Wald, Wege, Siedlungsrand im Norden, Trockenrasen						
Rechtswert (X)	576788	Hochwert (Y)	5929757					
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)					
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)					
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.					
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark						
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	NSG Boberger Niederung [HH-6	504 / Anteil: 100%]						

17.04.2020 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung	Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	58985 7628 Boberg	7630	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	77 11.09.2008 42858,4376		

Räumliche Lage		
Räumliche Lage Karte	1.5 C C C C	Sonder 10.0 12.3 12.6 Kita 7.2 10.21
	2.5	Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhe	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
58985	119439	7430	1124	02.10.2017	N		
58985	71146	7628	1100	23.07.2007	N	7630	30073
58985	119053	7628	1139	17.05.2017	N		
58985	119054	7628	1140	17.05.2017	N		
58985	119057	7628	1143	17.05.2017	N		
58985	119437	7628	1226	02.10.2017	N		
58985	119438	7628	1227	02.10.2017	N		
58985	119441	7628	1228	02.10.2017	N		
58985	119443	7628	1230	03.10.2017	N		
58985	120055	7628	1386	01.07.2017	N		
58985	120059	7628	1390	01.07.2017	N		
58985	58991	7628	40	09.06.2000	/	7630	72
58985	59134	7628	42	09.06.2000	>	7630	74
17.04.2020							Saita 2 yan 6

17.04.2020 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Interne Nr.

58985

Projekt	Biotopkartierung Han	nburg		DK5 DK5-GK	7628	7630
				DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	77	112
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	42858,4376	,
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)

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

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5313	0	7628_77_110908_1.JPG	
5314	0	7628_77_110908_2.JPG	
5315	0	7628_77_110908_3.JPG	
5316	0	7628_77_110908_4.JPG	
5317	0	7628_77_110908_5.JPG	

Weitere Angaben Merkmal Wert **Auswertung** Gefährdung / Einflüsse Für einen ehemaligen Bruchwald heute deutlich zu trocken. Wertgesichtspunkte Totholzreich, dicht, naturnah, vermutlich Unterstand für Wildtiere, Brutvogelhabitat, Insekten-Lebensraum. zoologisch bedeutsame Strukturen Dichte Gehölzstruktur Totholz Bedeutung für Tiergruppe Insekten, allgemein Vögel Maßnahmen Weiter der Sukzession überlassen, wenn möglich, sollte eine Vernässung des Gebietes angestrebt werden.

Fotodatei Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Foto

7628_77_110908_1.JPG

Fotodatei 7628_77_110908_2.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



17.04.2020 Seite 3 von 6 Erhebungsbogen

Interne Nr. 58985 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7628 7630 DK5 - Name **Boberg** Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 77 112 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 11.09.2008 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 42858,4376 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 7628_77_110908_3.JPG

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7628_77_110908_4.JPG



Teilflächenbeschreibung

Teilflächen-Nr. Teilflächentyp Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000) **Biotoptyp Biotoptyp** - Zusatz gesetzl. Grundl. **FFH-LRT**

FFH-LRT Beschreibung

Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil

100 % FFH-Unters.Fläche Nein Saatgutfläche Nein

1

Ja

WPB

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

17.04.2020 Seite 4 von 6 Erhebungsbogen
Interne Nr. 58985

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7628 7630

DK5 - Name Boberg

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt77112BearbeitungBRAKopieNeinKartierung11.09.2008Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]42858,4376

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste																	
								_			_			Rote Liste			_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	3	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	W		_	_												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W		_	_												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W		_	_												
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher	7	W		_	_									3		V	
Odermennig)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	W		_	_									G		3	1
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	W		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	W		-	-												
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	W		-	-									3		V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	7	W		-	-												
Hornkraut)																	
Crataegus monogyna (Eingriffliger Weißdorn)	7	Z		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Z		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	W		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	W		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	W		-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	W		-	-												
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	W		-	-									V		V	١
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-	-												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	W		-	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	Z		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	W		-	-												
Hedera helix (Efeu)	7	W		-	-												
llex aquifolium (Stechpalme)	7	W		-	-								b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Z		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	W		-	-												
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	W		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Z		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	W		-	-												

17.04.2020 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	58985		
Projekt Biotopkartierung Hamburg				DK5 DK5-GK	7628	7630	
				DK5 - Name	Boberg		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	77	112	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	11.09.2008	}	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	42858,4370	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
									Rote Liste								
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Prunus spinosa (Schlehe)	7	W		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	W		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		-	-												
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W		-	-												
Brombeere)																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	W		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	W		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	W		-	-												
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	W		-	-												
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	W		-	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	W		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	W		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	W		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		-	-												
					An	zahl F	Rote L	iste /	4rten					4		4	2
					An	zahl A	Arten			50							

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

17.04.2020 Seite 6 von 6