

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59151
			DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	41 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere, trocken-magere Brachfläche inmitten von Pionierwaldbeständen aus Espe, über längere Zeit frei gehalten, ohne erkennbaren Aufwuchs von Gehölzen, eventuell mit gelegentlicher Pflege oder Schnitt, eventuell auch aufgrund der relativ dichten, verfilzenden Grasbestände, derzeit immer noch gehölzfrei. Beherrscht von feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotschwengel und Straußgras. Randlich breiten sich kleinere Bestände von Brennessel und Espen in die Fläche hinein aus. Im übrigen ist die Fläche relativ blütenarm, nur mäßig artenreich, mit deutlichen Tendenzen zum Trockenrasen, jedoch verfilzend und verarmend. Der Standort ist leicht uneben, eventuell von früheren Nutzungen, Abgrabungen, eventuell auch Gräben, die in der Fläche gelegen haben und Wühltätigkeit von Maulwürfen. Der Trockenrasencharakter geht aufgrund der Verfilzung mittelfristig verloren. Die Fläche entspricht im wesentlichen der alten Nr. 73, wurde aber etwas anders zugeschnitten, es wurden 2 weitere kleine Lichtungen der Fläche zugeordnet.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
1	2			50 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Segelflugplatz			
Nachbarnutzung/en	Pionierwald			
Rechtswert (X)	576721	Hochwert (Y)	5929772	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

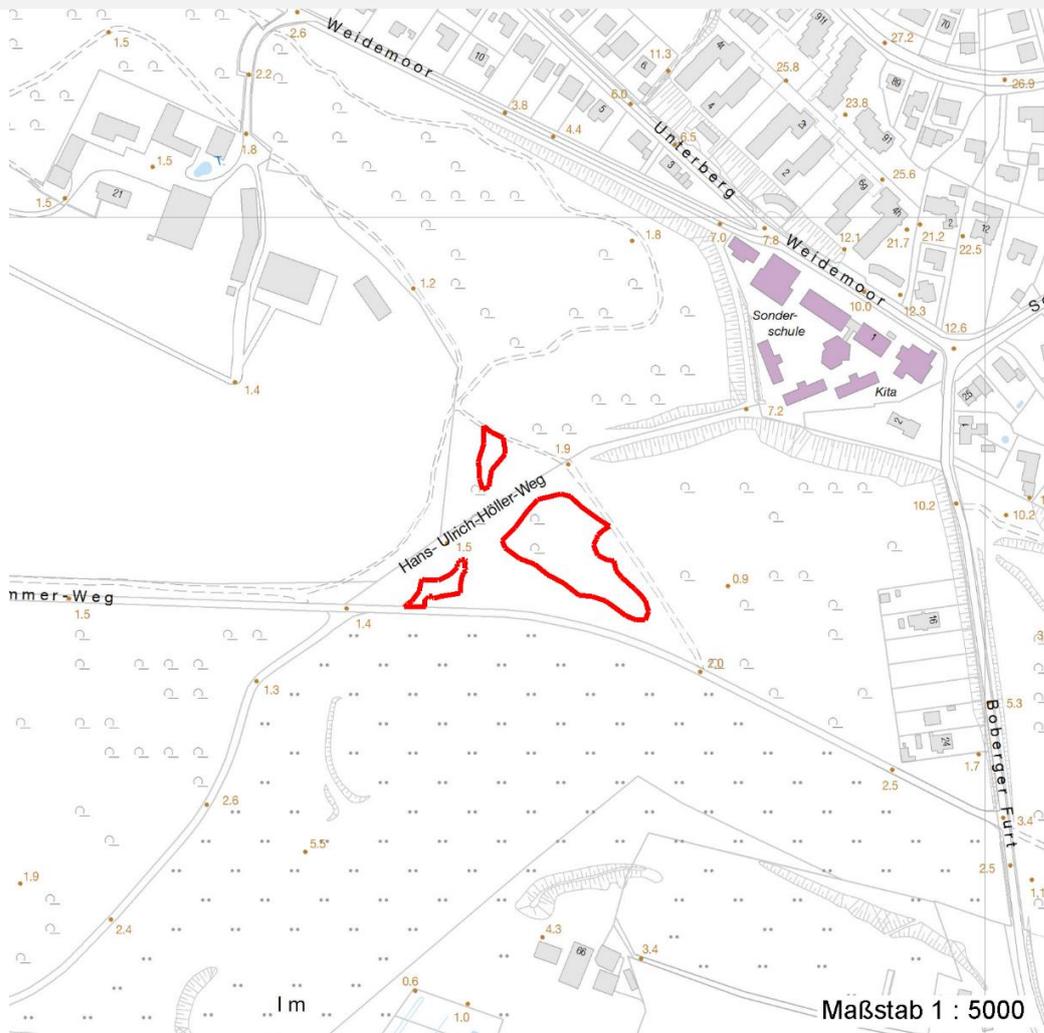
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59151
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	41 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
59151	59114	7628	41	09.06.2000	K	7630	73
59151	71146	7628	1100	23.07.2007	N	7630	30073
59151	119443	7628	1230	03.10.2017	N		
59151	120055	7628	1386	01.07.2017	N		
59151	59114	7628	41	09.06.2000	>	7630	73

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6216	0	7628_41_190908_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59151
		DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	41 73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Etwas verarmter Trockenrasen durch verfilzende Grasmassen.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestört gelegen, kleinklimatisch begünstigte Innenlage, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Fläche eventuell gelegentlich nutzen, abweiden (mit Schafen), um Offenbodenbereiche zu schaffen. In 2008 hat eventuell eine Schafsbeweidung stattgefunden.

Foto

Fotodatei 7628_41_190908_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	59151
			DK5 DK5-GK	7628 7630
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	41 73
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.09.2008
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-	-									G		3	V
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-										3		V
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-										3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-										3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59151
		DK5 DK5-GK	7628 7630
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	41 73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807
Anzahl Abschnitte	3	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
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-									3			V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Cerastium spec. (Hornkraut)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-												
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-												V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-	-												V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-												
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-												
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-												
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-	-												
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-												
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	7	1	
Anzahl Arten														37			

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	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	59151	
		DK5 DK5-GK	7628	7630
		DK5 - Name	Boberg	
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	41	73
Bearbeitung	BRA	Kartierung	19.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4648,2807	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		