

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119215
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5777,6433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Fläche zwischen Bille und der Boberger Düne, mit leicht welligem Gelände, etwa 1 bis 2 m über der Bille gelegen, mit offenbar sehr mager-sandigem Untergrund. Bodenuntersuchungen nach dennoch nicht Teil der Düne, sondern mit offenbar etwas humoserem und teils auch lehmhaltigerem Untergrund. Mit früherer Ackernutzung, seit langem mit extensiver Grünlandnutzung, umgeben von einem Weidezaun, zeitweilig eventuell von Pferden beweidet, aktuell noch ohne Nutzung. Mit Vegetation, die ca. 10 bis 20 cm hoch aufgewachsen ist und ausgesprochen von Magerzeigern dominiert wird, darunter hohe Anteile von Zeigern der Trockenrasen wie Vogelfuß, Silberfingerkraut, Rotes Straußgras, etwas Hasenklees, hohen Anteilen von Sandkraut. Insgesamt mäßig artenreich, verhältnismäßig blütenreich, mit größeren Anteilen von Ackerwinde und Kleinem Storchschnabel. Die ehemalige Einsaat ist noch an regelmäßigem Auftreten von Weidelgras erkennbar, der ackerartige Ursprung an einem hohen Anteil von Weicher Trespe. Der Aufwuchs ist insgesamt recht homogen, für einen Trockenrasen verhältnismäßig dicht mit 90 % Vegetationsdeckung und noch mäßig wüchsig. Es bestehen Entwicklungstendenzen hin zu einem reinen Trockenrasen.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Trockenrasenfläche direkt südlich der Boberger Düne, am Wanderweg westlich der Boberger Furt gelegen.		
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Im Süden ein Wanderweg und Grünland, im Norden die Flächen des NSG Boberger Niederung. 576856	Hochwert (Y)	5929487
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: 2%]		
Wasserschutzgebiet			

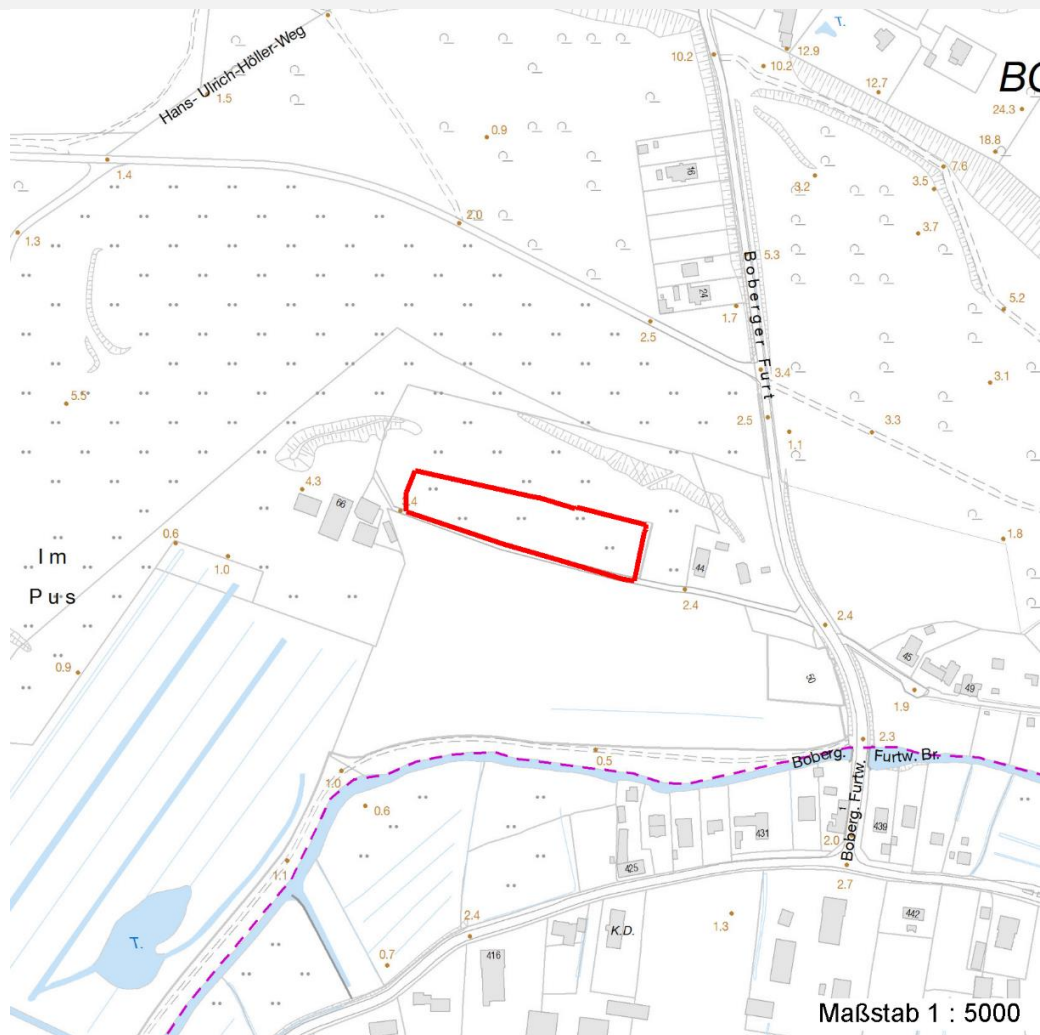
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119215
		DK5 DK5-GK	7628
		DK5 - Name	Boberg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1169
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.06.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5777,6433
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)
119215	59135	7628	137	19.09.2008	/	7630	10057
119215	59218	7628	150	19.09.2008	/	7630	10074
119215	59217	7628	175	19.09.2008	/	7630	10104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65419	0	7628_1169_200617_1.JPG	
65420	0	7628_1169_200617_3.JPG	
65421	0	7628_1169_200617_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119215
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5777,6433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Frühere Düngung, eventuell frühere Bodenbearbeitung.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, sehr blütenreich, sehr mager, vermutlich wertvoller Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Weiterhin extensiv nutzen, um die Flächen weiter auszuhagern, langfristig kann auf eine Nutzung voraussichtlich verzichtet werden bzw. eine gelegentliche Beweidung durch Schafe ist eventuell ausreichend.

Foto

Fotodatei 7628_1169_200617_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7628_1169_200617_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7628_1169_200617_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119215
		DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1169
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5777,6433
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- 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	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
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	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselltrocken	3,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119215
			DK5 DK5-GK	7628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Boberg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1169
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	5777,6433
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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	h		-	-						-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	h		-	-						-							
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-							
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-							
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	h		-	-						-							
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-	-						-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-							
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-							
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z		-	-						-							
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-							
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	z		-	-						-							
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-							
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-				2			V
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z		-	-						-							V
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	h		-	-						-							V
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-							
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-	-						-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-							
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z		-	-						-							
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-							
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	z		-	-						-							
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
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