

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14281
			DK5 DK5-GK	5836 5838
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	55 59
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			31.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				8682,9147
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Sonstiger Trockenrasen mit einzelnen hohen, alten Eichen die Stammdurchmesser bis zu 1,20 m aufweisen. Der Vegetationsbestand setzt sich aus einem lückigen Grasbestand (Rotes Straußgras und Rotschwengel sowie stellenweise viel Dreizahn) mit viel Gewöhnlichem Habichtskraut und größeren Moospolstern zusammen und ist durchsetzt mit Besenheide, Harzer Labkraut, Kleinem Sauerampfer, Pillensegge und Ferkelkraut. Insbesondere unter den Bäumen starkes Aufkommen von jungen Eichen, Birken und teilweise Zitterpappel. Zum Rand hin kommen vermehrt Störungszeiger wie Brombeere, Weiches Honiggras, Braunwurz, Stumpfbf. Ampfer und stellenweise auch Flatterbinse vor. Sehr moosreich. Im Norden auch Flechtenvorkommen. Die Fläche entwickelt sich in Richtung einer Sandtrockenheide und sollte zum Schutz vor Verbuschung aber in 3- bis max. 5-jährigem Rhythmus gemäht werden (Mahdgut unbedingt abräumen). Der geringe Anteil größerer Sträucher lässt vermuten, dass bereits derzeit gelegentlich eine Mahd durchgeführt wird. Die sonnenexponierten Flächen sollten nicht durch neue Gehölzpflanzungen verschattet werden. Eine junge Eiche am Südrand (Stammdurchm. 5 cm) sollte daher umgepflanzt werden. Eine Besonderheit der Fläche ist das Vorkommen des Englischen Ginsters (2 Standorte befinden sich in der südlichen Hälfte zentral).

Die Fläche ist zoologisch bedeutsam für Heuschrecken, Schmetterlinge und andere Insekten sowie Spinnen.

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	80 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am südlichen Rande des Altonaer Friedhofes		
Nachbarnutzung/en	Friedhof, Friedwald		
Rechtswert (X)	558774	Hochwert (Y)	5937493
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

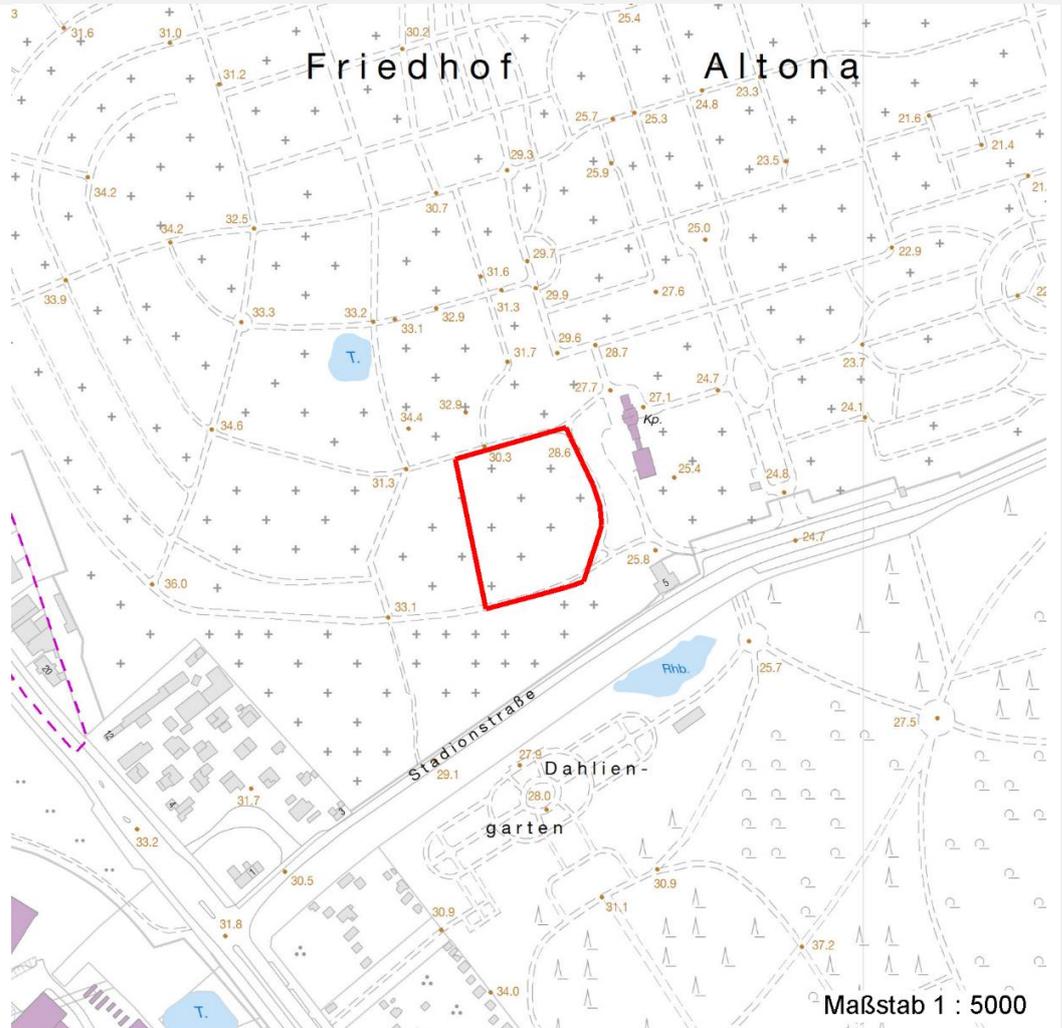
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14281	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14281	14238	5836	12	28.05.2002	<	5838	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2084	0	5836_55_310810_1.JPG	
2085	0	5836_55_310810_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14281
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Die Trockenrasenfläche ist bereits stark vermoost. Außerdem drohen junge Eichen und Brombeeren die Fläche zuzuwachsen. Beschattung licht- und wärmebedürftiger Bereiche Drohende Inanspruchnahme durch den Friedhof (Fläche gegenüber der Vorkartierung um ca. 30 % verkleinert)
Wertgesichtspunkte	Hohes Entwicklungspotential in Richtung Heide. Zoologisch sehr wertvoll als Insektenweide Oekologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Heuschrecken
Maßnahmen	Pflegemahd in mehrjährigem Abstand

Foto

Fotodatei	5836_55_310810_1.JPG	Fotodatei	5836_55_310810_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Trockenrasen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14281
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	nahezu eben
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m
1. Baumschicht	20.00 m
Strauchschicht	1.50 m
1. Krautschicht	0.30 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		K1													
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1	-												
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1							X						
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1	-								2	3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14281	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.08.2010
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
				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
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	h		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	h		K1										3			
Genista anglica (Englischer Ginster)	7	w		K1	-									1	3	3	3
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	h		K1													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		K1													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		K1													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		K1													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		K1	-												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S	-												
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1	-											D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		K1	-												
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														5	1	5	2
														Anzahl Arten			
														40			

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.	14281
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Ruderalisierte Bereiche der Trockenrasenfläche	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	z		K1	-												
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														6			

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