

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137741
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, 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 Rotschwingel 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, Stumpfbl. Ampfer und stellenweise auch Flatterbinse vor. 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.

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 (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			20 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Bahrenfeld [HH-2004 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

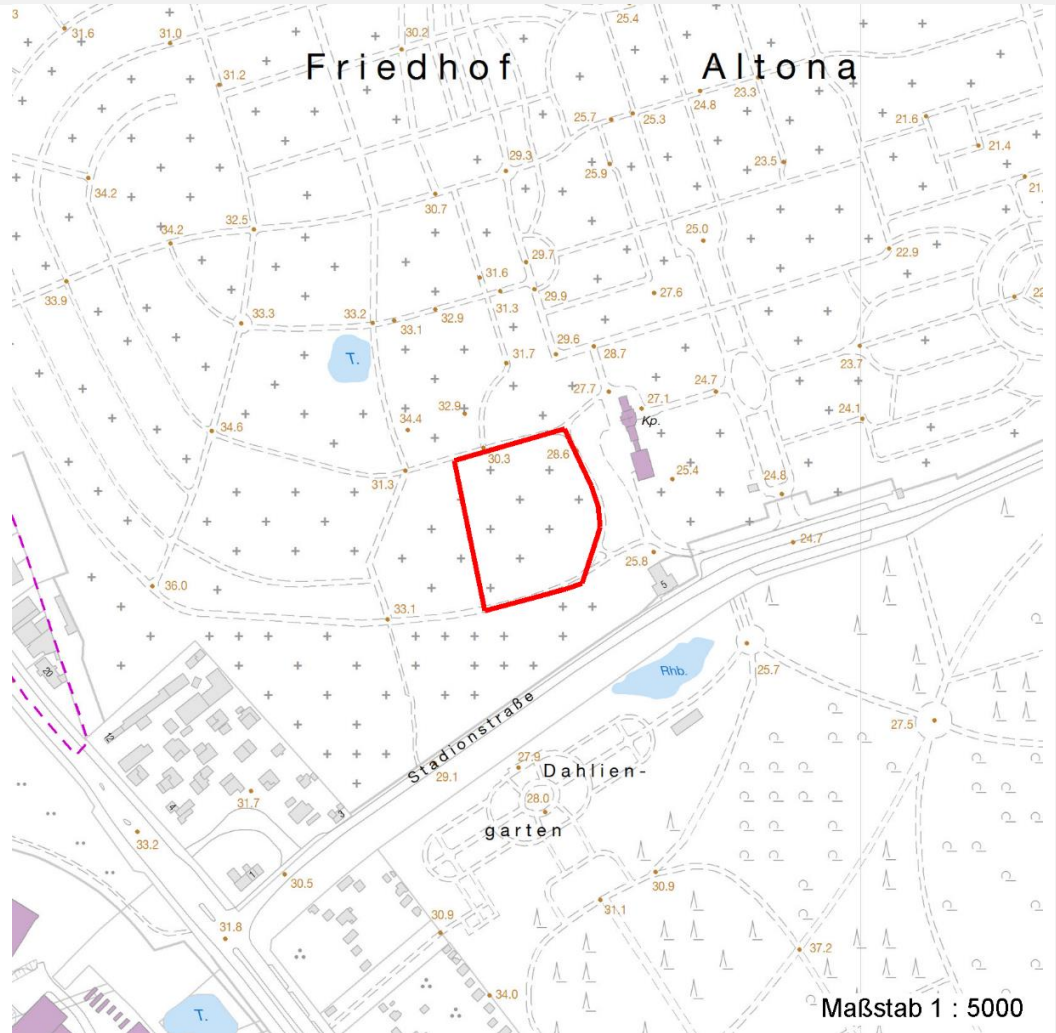
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137741
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
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)
137741	14281	5836	55	31.08.2010	K	5838	59
137741	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
75049	0	5836_55_280619_1.JPG	
75050	0	5836_55_280619_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

09.09.2021

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137741
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Beschattung licht- und wärmebedürftiger Bereiche Die Trockenrasenfläche ist bereits stark vermoost. Außerdem drohen junge Eichen und Brombeeren die Fläche zuzuwachsen.
Wertgesichtspunkte	Hohes Entwicklungspotential in Richtung Heide. Zoologisch sehr wertvoll als Insektenweide Ökologisch positive Entwicklungstendenz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Heuschrecken Tagfalter
Maßnahmen	Pfl egema hd in mehrjährigem Abstand

Foto

Fotodatei	5836_55_280619_1.JPG	Fotodatei	5836_55_280619_4.JPG
Bildbeschreibung	Englischer Ginster	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
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.	137741
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2019
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		S													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		S													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		K1									3	V			
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		K1													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	7	z		K1									2	3 V			
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	h		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137741	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	55 59
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.06.2019
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	
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	z		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 (Vielflüchtige Hainsimse)	7	w		K1														V
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		K1														
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		S														
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														
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	38			

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.	137741
		DK5 DK5-GK	5836 5838
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 59
Bearbeitung	BOI	Kartierung	28.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8682,9147
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	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 (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger 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