

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14145
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	233086,1123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere Waldabschnitte im Altonaer Volkspark mit lockerem bis dichtem, gemischtem Baumbestand aus Stiel-Eichen, Rotbuchen, Hänge-Birken und verschiedenen Ahornen (Stammdurchmesser bis 0,6 m). Stellenweise finden sich auch Bereiche mit Hallen-Buchenwald dazwischen. Bereichsweise sind Kiefern eingestreut. Auf dem Boden liegen zahlreiche abgestorbene Bäume und Äste.

Die lockere bis dichte, mittelhohe Strauchschicht besteht zum großen Teil aus nachwachsenden Bäumen der Baumschicht, meist Ahornen. Häufig finden sich Rhododendronanpflanzungen an Wegrändern oder auch dichtere Brombeergebüsche.

Die Krautflur besteht überwiegend aus Gräsern oder wird von Kleinblütigem Springkraut beherrscht. Stellenweise fehlen die Strauch- und Krautschicht auch. In einigen Bereichen befinden sich Lichtungen mit dichten Grasfluren oder aufkommenden Gehölzen.

Das Bodenprofil ist uneben mit streckenweise großen Höhenunterschieden.

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	90 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	2			10 %
2	WM	Buchenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volkspark zwischen Stadionstraße und August-Kirch-Straße		
Nachbarnutzung/en	Wald, Park, Trabrennbahn, Straßen		
Rechtswert (X)	559026	Hochwert (Y)	5937033
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: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14145	
		DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18	13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002	
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	233086,1123	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14145	14144	5836	18	15.06.1980	K	5838	13
14145	14316	5836	46	20.08.2010	N	5838	50
14145	14158	5836	49	07.09.2010	N	5838	53
14145	14249	5836	50	07.09.2010	N	5838	54
14145	14161	5836	51	07.09.2010	N	5838	55
14145	14178	5836	52	22.09.2010	N	5838	56
14145	14177	5836	166	03.09.2010	N	5838	10149
14145	14386	5836	168	03.09.2010	N	5838	10151
14145	14207	5836	170	03.09.2010	N	5838	10153
14145	14144	5836	18	15.06.1980	<	5838	13

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14145	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.05.2002	
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	233086,1123	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3141	0	5836_18_220502_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Wald ist von einem Wegenetz durchzogen, das von Joggern und Spaziergängern genutzt wird.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Wertvoller Altbaumbestand Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Abgestorbenes Holz nicht entfernen. Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4

Foto

Fotodatei	5836_18_220502_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14145
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	233086,1123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache Hänge
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14145
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			18 13
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				22.05.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				233086,1123
				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	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-														
Corydalis spec. (Lerchensporn)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-											V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-											b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14145
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	18 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	233086,1123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	w		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														52			

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	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein