

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14147
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	196411,3419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ausgedehnter Laub-Nadelholzforst im Altonaer Volkspark mit zum Teil weit fortgeschrittener Entwicklung zum Laubmischwald. Vereinzelt finden sich auch reine Nadelholzbestände ohne Unterwuchs. Die dichte Baumschicht besteht aus hohen, alten Douglasien und Kiefern und ist mit etwa gleich großen Laubbäumen durchsetzt. Die hohe, lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus nachwachsenden Laubhölzern. Im Unterwuchs hat sich eine lockere bis dichte Krautschicht aus vorherrschendem Kleinblütigem Springkraut entwickelt.

Das Bodenprofil ist uneben mit zum Teil großen Höhenunterschieden. An den Wegen wurde streckenweise Rhododendron angepflanzt.

Vereinzelt befinden sich Lichtungen im Nadelforst, auf denen spontan junge Laubgehölze aufwachsen.

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	60 %
2	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		
1	2			40 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volkspark zwischen Stadionstraße und August-Kirch-Straße			
Nachbarnutzung/en	Wald, Park			
Rechtswert (X)	559257	Hochwert (Y)	5937280	
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				

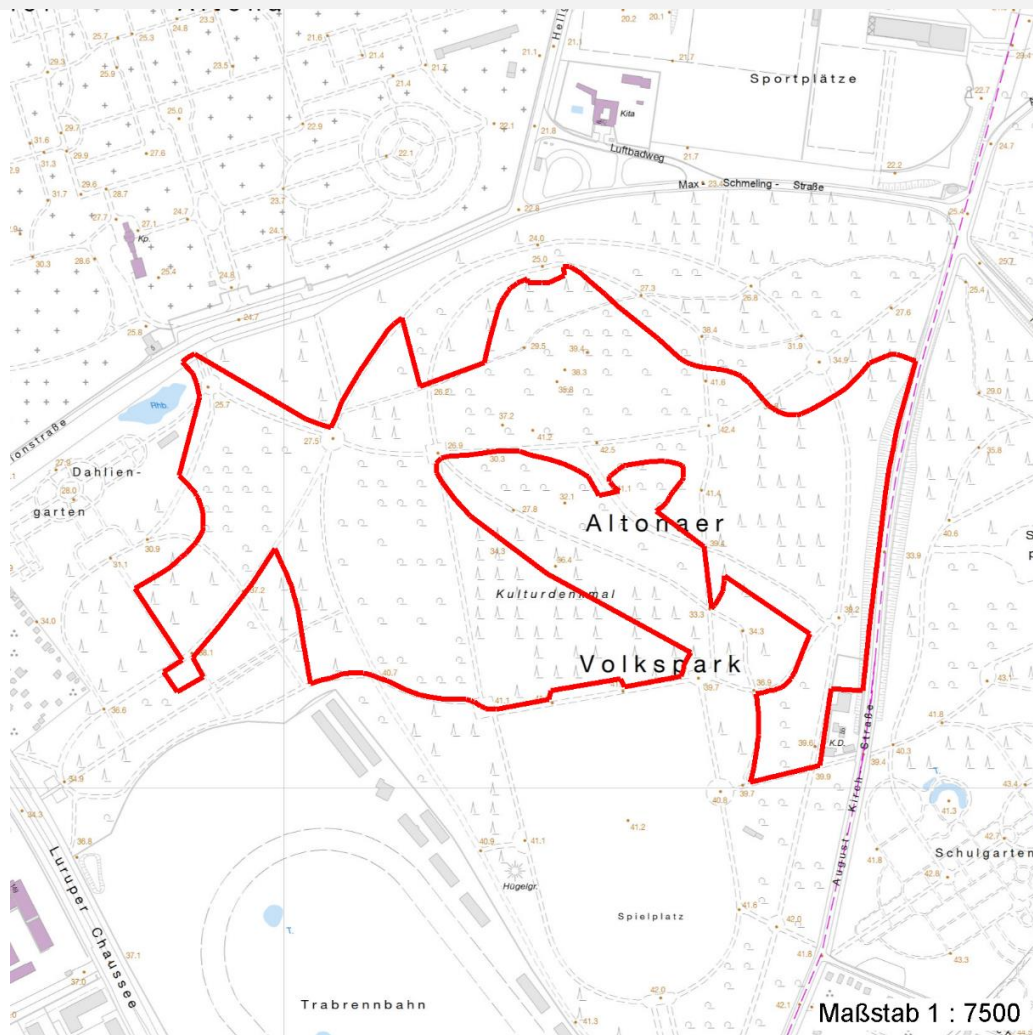
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14147	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
			DK5 - Name	Volkspark	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	19	14
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	22.05.2002	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	196411,3419	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]		
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14147	14146	5836	19	15.06.1980	K	5838	14
14147	14158	5836	49	07.09.2010	N	5838	53
14147	14178	5836	52	22.09.2010	N	5838	56
14147	14205	5836	106	03.09.2010	N	5838	10053
14147	14177	5836	166	03.09.2010	N	5838	10149
14147	14168	5836	167	03.09.2010	N	5838	10150
14147	14184	5836	169	03.09.2010	N	5838	10152
14147	14207	5836	170	03.09.2010	N	5838	10153
14147	111928	5836	341	30.08.2018	N	5838	10053
14147	14146	5836	19	15.06.1980	<	5838	14

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14147
			DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	19 14
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	196411,3419
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

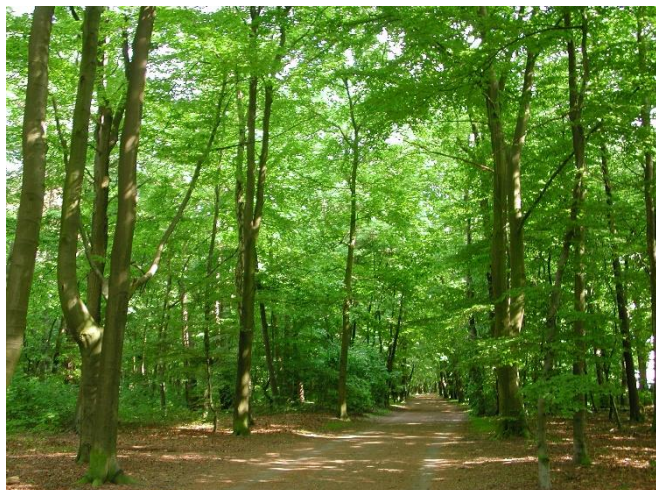
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3223	0	5836_19_220502_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Artenreich Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahem Mischwald. Wertvoller Altbaumbestand Strukturvielfalt Die Entwicklung zum Mischwald ist zum Teil schon weit fortgeschritten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Auslichten der reinen Nadelholzbestände. Entwicklung fördern zu Mischwald

Foto

Fotodatei	5836_19_220502_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14147
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196411,3419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	flache bis mittelsteile Hänge
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14147
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196411,3419
		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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-												V		V V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		-												V		
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-														
Matteuccia struthiopteris (Straußfarne)	7	w		-												b	3	V
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-														
Pinus spec. (Kiefer)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-												b	3	V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1	3
														Anzahl Arten	36			

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.	14147
		DK5 DK5-GK	5836 5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	19 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.05.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	196411,3419
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein