

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137737
			DK5 DK5-GK	5836
			DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			03.06.2019
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				51181,608
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, von Stieleichen bestimmter Waldbestand. Die Eichen haben einen Brusthöhendurchmesser von ca. 60 cm, nach Norden werden die Durchmesser geringer. Während im benachbarten Buchenwald die Eiche nur beigemischt ist, überwiegt sie in diesem Bereich deutlich. Ansonsten ist die Struktur sehr ähnlich zum Buchenwald. Am Rand zum Park ist eine Hainbuchenhecke sowie Rhododendron gepflanzt. Im Unterwuchs mit heterogener Durchmischung aus jungen Ahornen im Wechsel mit lichterem Bereich mit lichter Struktur und Hallenwaldcharakter. Die Krautschicht ist in einigen Bereichen relativ ungestört. Nur am Rand kommen vermehrt Störzeiger vor. In Teilbereichen wird der Baumbestand aus Stiel-Eichen, Rotbuchen, Hänge-Birken und verschiedenen Ahornen (Stammdurchmesser bis 0,6 m) gebildet. Die lockere bis dichte, mittelhohe Strauchschicht besteht zum großen Teil aus nachwachsenden Bäumen der Baumschicht, meist Ahornen. Häufig finden sich dichtere Brombeergebüsche. Die Krautschicht besteht überwiegend aus kleinblütigem Springkraut und Keimlingen der Ahorne. Stellenweise fehlen die Strauch- und Krautschicht auch.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	60 %
2		WQM	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)		
4		9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur		
1	2				30 %
2		WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				10 %
2		WZK	Kiefernforst (2018)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlicher Teil Altonaer Volkspark, NO Trabrennbahn		
Nachbarnutzung/en	Parkanlage, Wege, Trabrennbahn		
Rechtswert (X)	559170	Hochwert (Y)	5936958
Bezirk	Altona	Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)	Gemarkung	Bahrenfeld (211)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137737
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51181,608
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Maßnahmen	9.5 - Totholz im Wald belassen

Foto

Fotodatei	5836_366_030619_1.JPG	Fotodatei	5836_366_030619_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Eichenmischwald frischer Sandböden (2018)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur	FFH-LRT	9190
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	137737
			DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Kopie	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.06.2019
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	51181,608
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 9190 (BFN) Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				C
5 Beeinträchtigungen				C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	h		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137737
		DK5 DK5-GK	5836
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	366
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.06.2019
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	51181,608
		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	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														21				

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
Biototyp	Sonstiger Buchenwald (2018)	Biototyp	WMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biototyp	Kiefernforst (2018)	Biototyp	WZK
- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	137737
		DK5 DK5-GK	5836
		DK5 - Name	Volkspark
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	366
Bearbeitung	BOI	Kartierung	03.06.2019
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	51181,608
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	