

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14267	
		DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	44	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2003	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	10019,8571	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Gemischter Kiefern-Eichen-Birkenwald trocken-magerer Standorte auf dem DESY-Gelände mit einer lockeren Strauchschicht aus jungen Stiel-Eichen und Späten Traubenkirschen sowie stellenweise Brombeeren. Die lückige Krautflur wird überwiegend von Rot-Straußgras, Goldrute und Johanniskraut bestimmt. Die Gehölze sind zum Teil mit Efeu überwachsen.

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	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	DESY-Gelände		Hochwert (Y)	5937039
Nachbarnutzung/en	Institutsgelände		Naturraum	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
Rechtswert (X)	558227		Gemarkung	Groß-Flottbek (208)
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Bahrenfeld (217)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

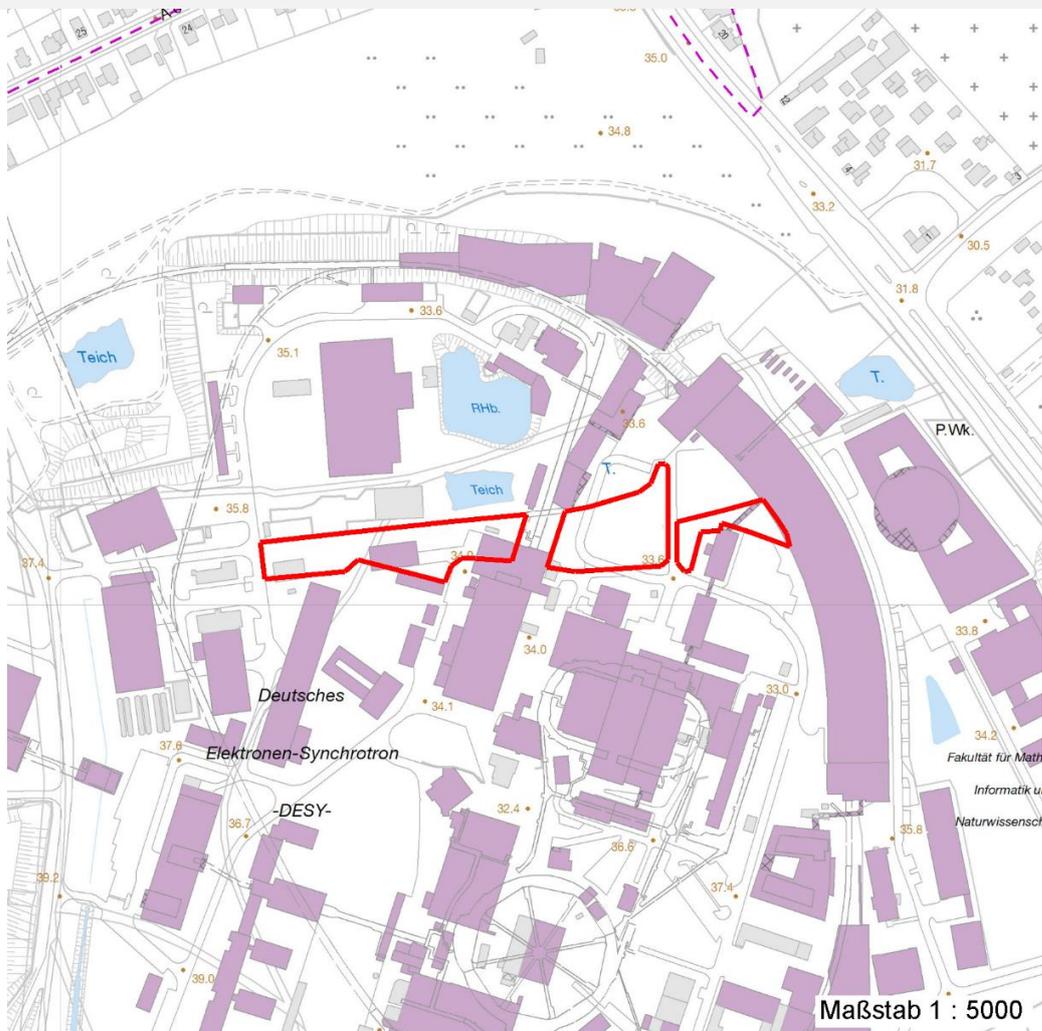
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14267	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
			DK5 - Name	Volkspark	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	44	48
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Kartierung	19.06.2003
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	10019,8571
Anzahl Abschnitte	3			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14267	14423	5836	199	03.09.2010	N	5838	10182
14267	14366	5836	200	03.09.2010	N	5838	10183
14267	14419	5836	201	03.09.2010	N	5838	10184
14267	14139	5836	214	03.09.2010	N	5838	10199
14267	14245	5836	32	15.06.1980	<	5838	28

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4943	0	5836_44_190603_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	14267	
		DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Biotop-Nr. alt	44	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.06.2003	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	10019,8571	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial zum artenreichen Mischwald Struktureicher Mischwald auf trocken-magerem Standort. Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	5836_44_190603_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Hasel-Weißdorngehölz	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	WXH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14267	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 48
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	19.06.2003
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	10019,8571
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	40 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-												
Geranium spec. (Storchschnabel)	7	w		-												
Hedera helix (Efeu)	7	w		-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-												
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		-												
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	z		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	14267	
			DK5 DK5-GK	5836	5838
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Volkspark	
Bearbeitung	MAU	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	44	48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	19.06.2003	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	10019,8571	
			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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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