

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14246
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15616,9104
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Schmaler gemischter Waldbestand beidseitig eines Entwässerungsgrabens aus Hänge-Birken, Stiel-Eichen, Hybrid-Pappeln und Spitz-Ahorn als vorherrschende Arten (Stammdurchmesser ca. 0,3 m). Die lockere bis dichte Strauchschicht setzt sich überwiegend aus Weißdorn und Hasel, stellenweise auch Brombeeren und Rosen zusammen. Im Unterwuchs hat sich eine lückige Krautflur aus vorherrschendem Gundermann mit unter anderem wenig Brennessel und Knoblauchsrauke entwickelt. Der im Wald verlaufende Entwässerungsgraben ist zum Kartierzeitpunkt trockengefallen und weist keine typische Feuchtvegetation auf.

Im Wald befindet sich jedoch eine kleine, feuchte Senke, die mit Sumpf-Segge und Schwertlilie bewachsen ist.

Da sich die Artenzusammensetzung gegenüber der Vorkartierung im Jahr 1995 kaum verändert hat, wurde die Artenliste übernommen und durch einige Arten ergänzt.

## 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

<b>Nachbarnutzung/en</b>	Institutsgelände	<b>Hochwert (Y)</b>	5936771
<b>Rechtswert (X)</b>	558020	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> <input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> <input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

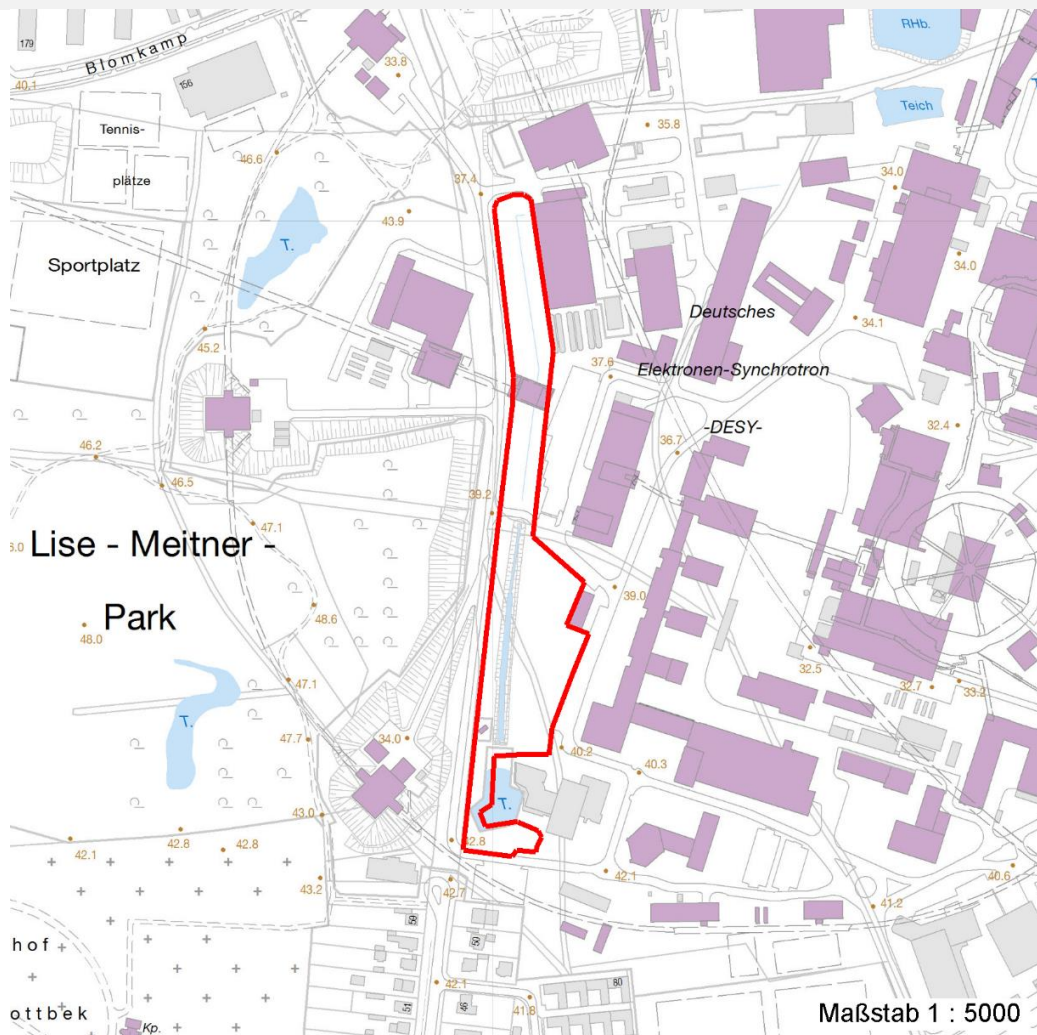
# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14246
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 28
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15616,9104
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14246	14245	5836	32	15.06.1980	K	5838	28
14246	14204	5836	32	18.06.2002	K	5838	28
14246	14204	5836	32	18.06.2002	<	5838	28

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4881	0	5836_32_190603_1.JPG	S
4882	0	5836_32_190603_2.JPG	S

# Erhebungsbogen

**B**

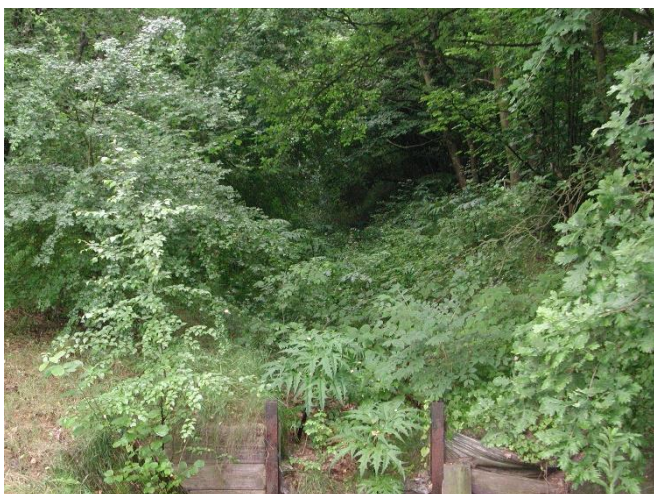
<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14246
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15616,9104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5836_32_190603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5836_32_190603_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Wald mit trockenem Entwässerungsgraben	<b>Bildbeschreibung</b>	Gemischter Gehölzbestand auf dem DESY-Gelände
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	S



## Teilflächenbeschreibung

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14246
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15616,9104
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	30.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-												V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14246
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b> 5838
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Volkspark
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>32</b> 28
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Ja	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	15616,9104
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-														
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-													b	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-														
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>44</b>				
														<b>1</b>				

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