

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14170
		<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>27</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61053,6856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
- <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Mehrere lockere bis dichte, mittelhohe, recht urwüchsige Gehölzbestände auf dem östlichen DESY-Gelände und dem Gelände des Physikalischen Instituts aus Hänge-Birken, Kiefern, Stiel-Eichen, Rotbuchen, Spitz- und Berg-Ahornen mit streckenweise überwiegendem Nadelholz- bzw. Laubholzanteil.

Die Strauchschicht ist aufgrund der Beschattung nur lückig entwickelt, bildet jedoch stellenweise am Rand der Bestände einen dichten Mantel aus Holunder, Weißdorn und Gewöhnlicher Traubenkirsche sowie Feld-, Berg- und Spitz-Ahorn. Die Strauchschicht ist zum Teil von Rotbeeriger Zaunrube überwachsen.

Die Krautschicht ist im Inneren des Bestandes nur locker ausgebildet und nicht bodendeckend mit einem hohen Gräseranteil und stellenweise lockeren Fluren aus Kleinblütigem Springkraut. Randlich haben sich zum Teil dichte Gierschäume entwickelt.

Nordwestlich des Physikalischen Instituts wurde eine Trasse für eine spätere Zufahrtsstraße in den Wald geschlagen.

Auf dem DESY-Gelände nordöstlich des inneren Rings befindet sich ein locker mit Birken (Stammdurchmesser 0,1-0,3 m) bestandener Wall. Die lückige bis dichte Strauchschicht wird von Später Traubenkirsche bestimmt. In der trocken-mageren Krautflur herrscht Rot-Schwingel vor.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WXH	Laubforst aus heimischen Arten (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östliches DESY-Gelände an der Luruper Chaussee und Physikalisches Institut		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	DESY-Gelände, Physikalisches Institut, Straßen		
<b>Rechtswert (X)</b>	558575	<b>Hochwert (Y)</b>	5936972
<b>Bezirk</b>	Altona	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bahrenfeld (217)	<b>Gemarkung</b>	Groß-Flottbek (208)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Gross Flottbek [ HH-2012 / Anteil: 5% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

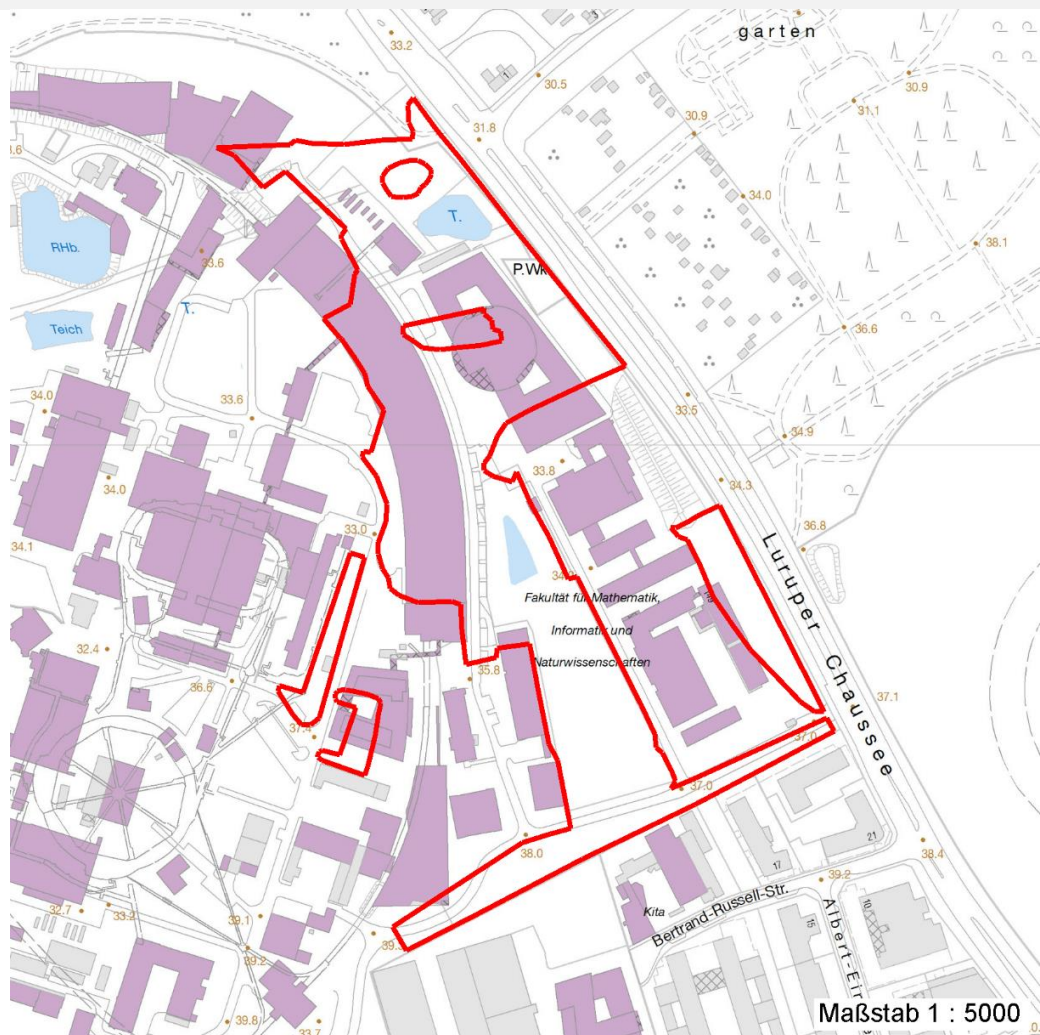
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14170	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5836</b>	5838
			<b>DK5 - Name</b>	Volkspark	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b>	22
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61053,6856
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4			<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)
14170	14211	5836	27	15.06.1980	K	5838	22
14170	14171	5836	27	18.06.2002	K	5838	22
14170	14171	5836	27	18.06.2002	>	5838	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4751	0	5836_27_190603_1.JPG	S
4752	0	5836_27_190603_2.JPG	NW

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14170	
		<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>27</b>	22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61053,6856	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen erhöhter Nadelbaumanteil
Wertgesichtspunkte	Ausgedehnter Gehölzbestand im Stadtgebiet. Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Reich an Kleinstrukturen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Gehölzbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Auslichten der Nadelholzbestände. Entwicklung fördern zu Mischwald

## Foto

<b>Fotodatei</b>	5836_27_190603_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	5836_27_190603_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Gemischter Waldbestand	<b>Bildbeschreibung</b>	Gemischter Gehölzbestand auf dem DESY-Gelände
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	NW



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biototyp</b>	WXH
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<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>	14170
		<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>27</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.06.2003
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61053,6856
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

### Merkmal Wert

#### Boden

Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

#### Standort, Relief

Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

#### Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %

#### Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	26.00 m
--------------------	---------

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14170	
			<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>27</b>	22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	19.06.2003	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	4		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	61053,6856	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-														

**Anzahl Rote Liste Arten**

**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