

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14171
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60632,8485
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Mehrere lockere bis dichte, mittelhohe Gehölzbestände auf dem östlichen DESY-Gelände 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. Randlich haben sich zum Teil dichte Gierschsäume entwickelt.

## 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

<b>Lagebeschreibung</b>	Östliches DESY-Gelände an der Luruper Hauptstraße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	DESY-Gelände, Straßen			
<b>Rechtswert (X)</b>	558565	<b>Hochwert (Y)</b>	5936983	
<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>	<input type="checkbox"/>
<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>	14171	
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27   22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60632,8485	
			<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)
14171	14211	5836	27	15.06.1980	K	5838	22
14171	14170	5836	27	19.06.2003	K	5838	22
14171	14170	5836	27	19.06.2003	N	5838	22
14171	14183	5836	59	03.09.2010	N	5838	10006
14171	14460	5836	149	03.09.2010	N	5838	10130
14171	14420	5836	193	03.09.2010	N	5838	10176
14171	14446	5836	194	03.09.2010	N	5838	10177
14171	14294	5836	195	03.09.2010	N	5838	10178
14171	14398	5836	196	03.09.2010	N	5838	10179
14171	14259	5836	197	03.09.2010	N	5838	10180
14171	14444	5836	198	03.09.2010	N	5838	10181
14171	14411	5836	211	03.09.2010	N	5838	10196
14171	14139	5836	214	03.09.2010	N	5838	10199

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	14171
		<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>	18.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60632,8485
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
14171	14211	5836	27	15.06.1980	>	5838	22

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3768	0	5836_27_180602_1.JPG	

## 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_180602_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>



# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14171
			<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> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 22
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	18.06.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60632,8485
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Laubforst aus heimischen Arten (2000)	<b>Biotoptyp</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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	20 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	26.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,6
<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	2,1
	<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		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	14171	
			<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>	18.06.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	60632,8485	
			<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	
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	z		-														
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		-														
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		-														
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 Brennnessel)	7	w		-														
Viburnum lantana (Wolliger Schneeball)	7	w		-														

**Anzahl Rote Liste Arten**  
**Anzahl Arten** 35

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