

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074
		<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>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Großer, alter, aus dem Anfang des 20. Jhd. stammender und sehr vielgestaltiger Park mit altem Baumbestand; auch kleinere alte Bauwerke und Denkmäler/Kunstobjekte verschiedener Epochen. Geschichte: 1913 begannen die Arbeiten nach den Plänen Georg Hölschers, wobei es u.a. Ziel war, verschiedene norddeutsche Landschaften darzustellen. Nachträglich wurde mehrfach Gelände hinzugekauft. Der derzeitige Gesamtpark weist Niveauunterschiede von 30m auf und ist etwa 90ha groß.

Am Außenmühlendamm ist er promenadenartig gestaltet, mit Parkplätzen und viel genutzt, dort befindet sich auch ein aufstrebendes Ausflugslokal, außerdem existiert ein gutfrequenter Rundweg. (Neu zur Biotopfläche hinzugenommen sind Teile von 6422-10104 am Ostufer der Außenmühle / Gotthelfweg am Midsommerland-Bad) Auch der Harburger Schulgarten mit Blindengarten (2. Foto) ist Bestandteil (angelegt als formaler Garten). Dort verläuft auch ein Teil des stadtoökologischen Lehrpfads Harburg. Von der Parknutzung wenig betroffene Waldbereiche, Feuchtwiesen etc. sind gesondert kartiert, obwohl die räumliche Abgrenzung oftmals schwierig ist. Vorkommen von seltenen Brombeerarten und Rote Liste-Arten: Großblütige Königskerze, Zimbelkraut (an alter Mauer), Besenginster. Bemerkenswert auch das Vorkommen des Feigenblättrigen Gänsefußes an einer Baumscheibe am Außenmühlendamm.

## 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	EP	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			0 %
2	EPL	Alter Landschaftspark (2000)		
1	3			0 %
2	EPB	Botanischer Garten (2000)		
1	4			0 %
2	VSP	Parkplatz (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburger Stadtpark, rund um die Außenmühle (soweit nicht anderen Biotopen zugeordnet)		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Straßen , Wohnbebauung, Freizeitbad, Kleingärten		
<b>Rechtswert (X)</b>	564896	<b>Hochwert (Y)</b>	5922760
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25547	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
			<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	27
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	155868,5074
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

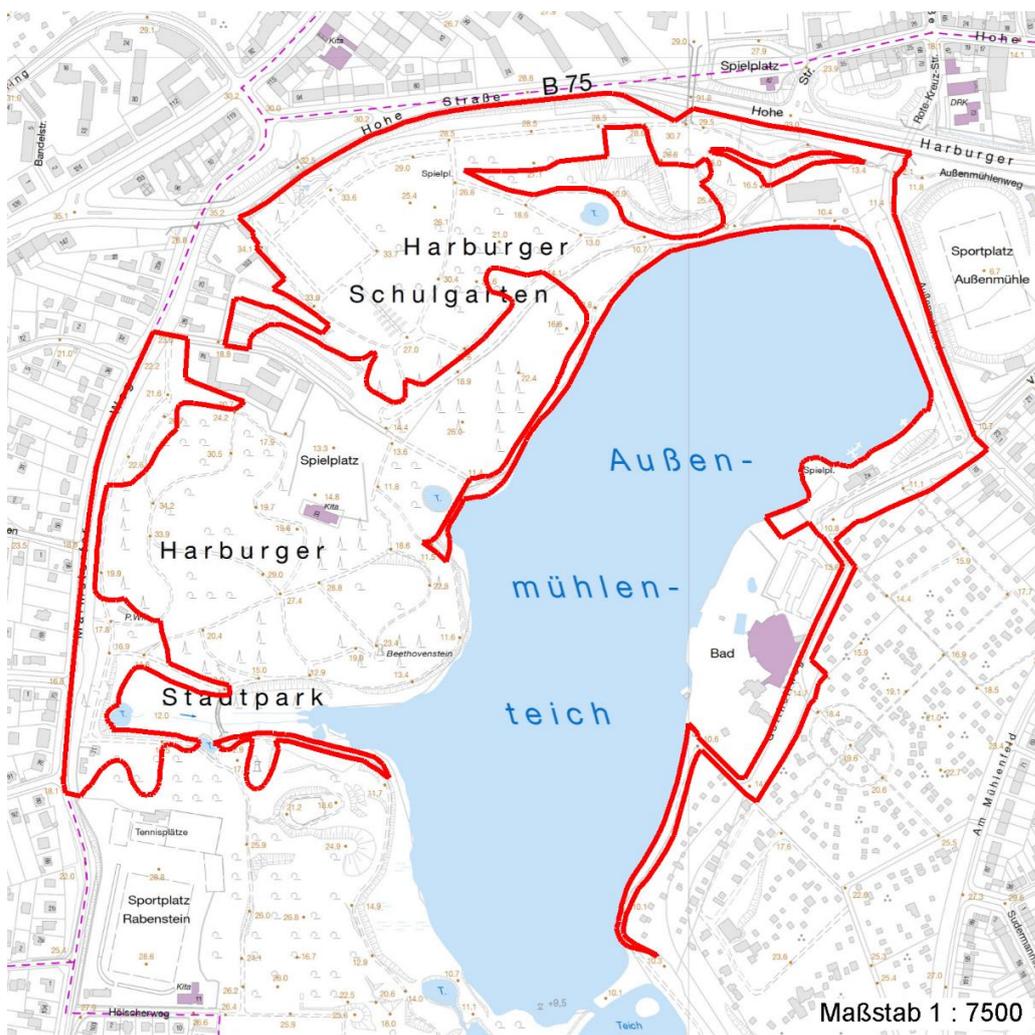
**Digitaler Grünplan**    **x**    **Hafengesamtgebiet**    **Ramsargebiet**    **EG-Vogelschutzgeb.**

**Ausgleichsflächen**    **Biosphärenreservat**    **Nationalpark**  
**NSG / ND / LSG**    LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 79% ]

**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25547	25550	6422	22	20.05.2009	K	6424	27
25547	25552	6422	53	19.10.2009	N	6424	69
25547	25553	6422	11	15.10.1985	/	6424	11
25547	25784	6422	17	15.10.1985	<	6424	17

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7912	0	6422_22_051001_1.JPG	
7913	0	6422_22_051001_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Starke Frequentierung von zumindest Teilen des Parks, Häufung von Großveranstaltungen, Freilaufen von Hunden, gelegentlich Müllansammlungen
Wertgesichtspunkte	Kulturhistorische Bedeutung Artenreich Betonung von Topographie und Naturraum Gute Erholungsfunktion Vielfältiger Bestandskomplex Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wertvoller Altbaumbestand Alte Bäume mit Höhlen Blütenreiche Fluren Dichte spontane Gebüsche Gallen
Maßnahmen	Große Einzelbäume Behutsame Pflege mit Rücksicht auf seltene Arten.  Ebenfalls nur behutsames Einbringen von neuen Kunstobjekten - wenn überhaupt, um zusätzliches Betreten der Vegetation zu vermeiden und den historischen und natürlichen Gesamteindruck des Parks nicht einer modernen Zufälligkeit weichen zu lassen.  Weiterhin Vorgehen gegen freilaufende Hunde, Abfallablagerungen etc. Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a

# Erhebungsbogen

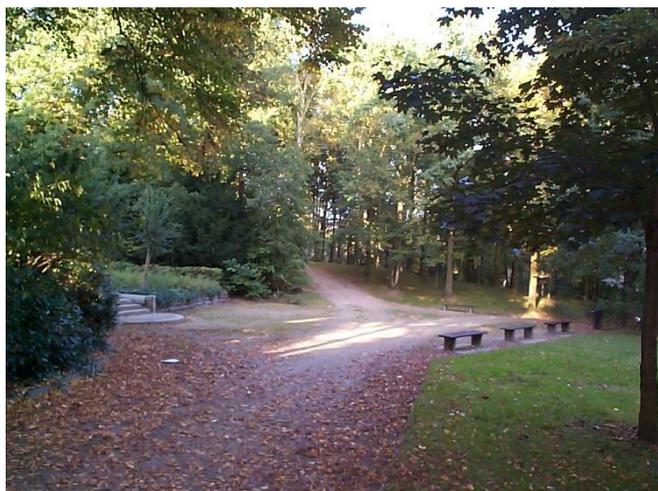
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25547	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	22 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	05.10.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6422_22_051001_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6422_22_051001_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Eine der vielen möglichen Ansichten...	<b>Bildbeschreibung</b>	Blindengarten (2002)

## Aufnahmerichtung



## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Park / Grünanlage / Freizeitpark (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EP
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: sehr verschiedene	<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>Standort, Relief</b>	
Relief	teilweise sehr bewegt

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alchemilla spec. (Frauenmantel)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		-													
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-													
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	X		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-													
Chenopodium ficifolium (Feigenblättriger Gänsefuß)	7	w		-										D	D		
Colchicum autumnale (Herbstzeitlose)	7	X		-										0	3	D	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-													
Cymbalaria muralis (Mauer-Zimbelkraut)	7	X		-												V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-												D	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Holzzahn)	7	X		-													
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25547	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	05.10.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074	
			<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		
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	7	X		-															
Heracleum mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	X		-															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		-															
Knautia arvensis (Acker-Knautie)	7	X		-												2		V	
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	X		-															
Persicaria lapathifolia lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X		-															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	X		-									X						
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Sagina procumbens (Niederliegendes Mastkraut)	7	X		-															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Scilla bifolia (Zweiblättriger Blaustern)	7	l		-													b		
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		-															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25547
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074
		<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	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-											D			
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	X		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	X		-											3		D	
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>82</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Alter Landschaftspark (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPL
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Botanischer Garten (2000)	<b>Biotoptyp</b>	EPB
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25547	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>22</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	05.10.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	155868,5074	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biototyp</b>	Parkplatz (2000)	<b>Biototyp</b>	VSP
- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein