

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	27391
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6434 6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				<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>	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 biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Mehrere breit ausgewachsene Gehölzstreifen randlich des Alten Botanischen Gartens mit einem sehr gemischten Gehölzbestand aus Robinie, Platane, Lärche, Feld-Ahorn, Berg-Ahorn, Linde, Hainbuche und zum Teil auch fremdländischen Gehölzen. Der lockere bis dichte Unterwuchs wird von Holunder, Pfeifenstrauch, Forsythie und anderen Ziersträuchern bestimmt.

Am See (Wallgraben) ist ein steiler Hang mit älteren Hainbuchen, Eichen, Berg-Ahorn und Rotbuchen (Stammdurchmesser 0,3-0,6) bestanden, die zu den Wegen mit dichten Zwergmispelpflanzungen abgegrenzt sind.

Am südöstlichen Seeufer stehen lückig sehr alte Balsam-Pappeln sowie Berg- und Spitz-Ahorne (Stammdurchmesser bis 1,2 m!) mit einem dichten Unterwuchs aus Schneebeere, Zwergmispel, Holunder, Hasel, Weißdorn und jungen Ahornen. Zwischen den oben genannten Baumarten stehen außerdem einzelne ältere Eschen und Platanen. Die Krautflur ist aufgrund der starken Beschattung und der gärtnerischen Pflege insgesamt äußerst spärlich entwickelt.

Das nordwestliche Ufer wird von locker stehenden, zum Teil sehr alten Stiel-Eichen, Rotbuchen und Berg-Ahornen bestimmt. In der lückigen Strauchschicht herrschen Hainbuchen, Pfeifenstrauch und Flieder vor. Im Unterwuchs haben sich stellenweise Grasfluren aus Hain-Rispengras oder lückige Fluren aus Kleinblütigem Springkraut 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Alter Botanischer Garten		<b>Hochwert (Y)</b>	5934903
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Botanischer Garten, Parksee		<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Rechtswert (X)</b>	565194		<b>Gemarkung</b>	Neustadt Nord (114)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neustadt (108)		<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Wasserschutzgebiet</b>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

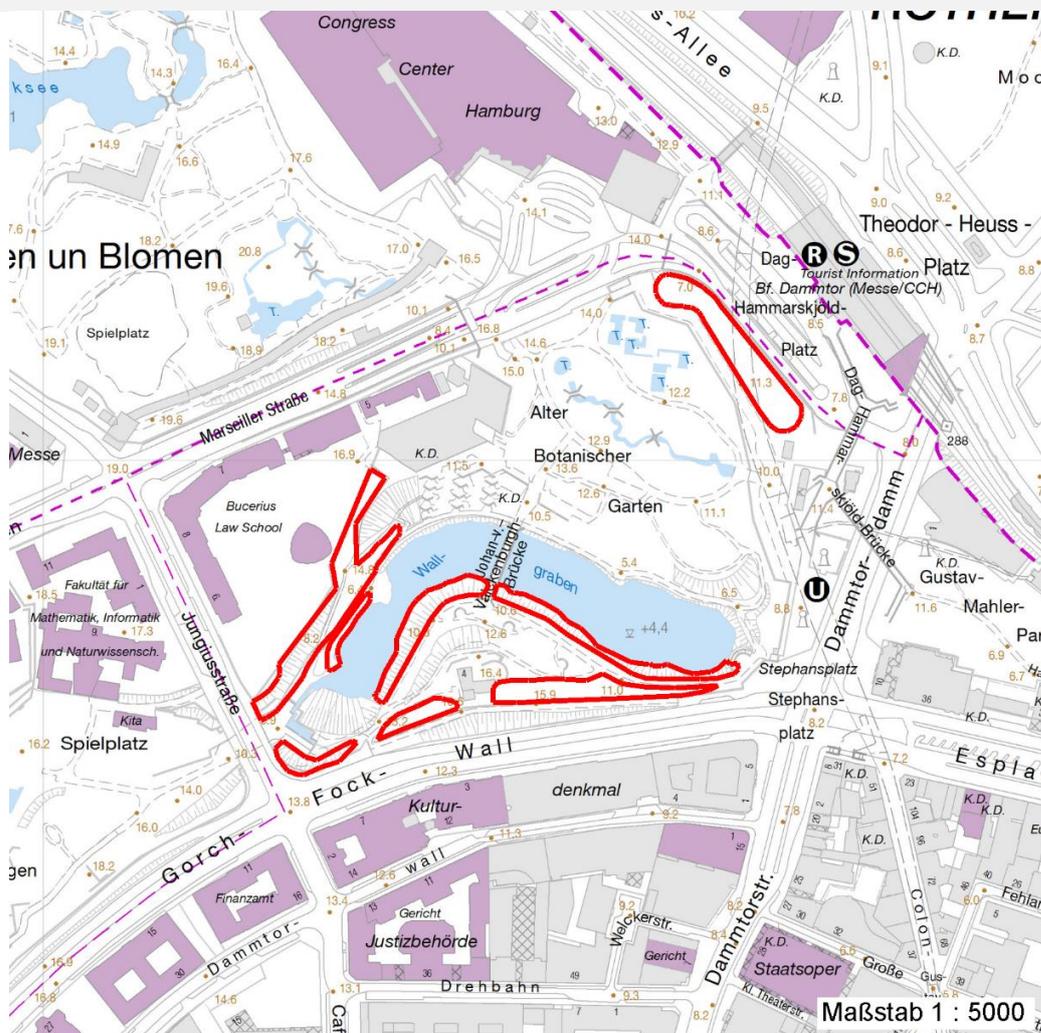
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27391	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b>	6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	19
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kartierung</b>	30.07.2001	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	11390,5652	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<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)
27391	27382	6434	17	16.07.2009	K	6436	19
27391	27378	6434	7	15.09.1988	/	6436	3

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21345	0	6434_17_300701_1.JPG	SE
21346	0	6434_17_300701_2.JPG	NE
21347	0	6434_17_300701_3.JPG	W

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	27391	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b>	6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	17 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.07.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,5652	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Autoabgase, Immissionen erheblicher Zierstrauchanteil
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	alter Baumbestand dichte Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6434_17_300701_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6434_17_300701_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Stadtgehölz am südöstlichen Seeufer	<b>Bildbeschreibung</b>	Stadtgehölz im Botanischen Garten
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<b>Aufnahmerichtung</b>	NE



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	27391
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,5652
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6434_17_300701_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	Stadtgehölz mit dichter Strauchschicht	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<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>	27391
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.07.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,5652
		<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	zum Teil steile Böschungen
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	2 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	28.00 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-												
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-												
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	h		-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-												
Forsythia spec. (Forsythie)	7	z		-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	27391	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b>	6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor	
<b>Bearbeitung</b>	MAU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>17</b>	19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	30.07.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	8		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11390,5652	
			<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	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-														
Hedera helix (Efeu)	7	w		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	w		-														D
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		-														
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		-														
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z		-														
Populus spec. (Pappel)	7	w		-														
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		-														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		-														
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	h		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	w		-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-									b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		-														
Tilia platyphyllos (Sommer-Linde)	7	z		-														
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z		-											3	3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>38</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