

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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, Ubi quisten

## Bestandsbeschreibung

In den Randbereichen des Botanischen Gartens sowie entlang des Wallgrabens erstrecken sich mehrere Gehölzriegel mit einem weitgehend heimischen Laubholzbestand aus Robinie, Platane, Feld- und Berg-Ahorn, Linde sowie Hainbuche. Als Nadelbaum ist häufig Lärche vertreten, zum Teil sind auch fremdländische Gehölze eingestreut. Die Strauchschicht ist abwechselnd dicht bis locker ausgebildet und wird vorrangig von Schwarzen Holunder, Europäischen Pfeifenstrauch sowie in Teilflächen einem hohen Anteil an Ziersträuchern bestimmt. In den lichterem Bereichen ist das Aufkommen von Jungwuchs der verschiedenen Baumarten zu beobachten.

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

Am südöstlichen Ufer steht ein lückiger Baumbestand aus sehr alter Balsam-Pappel sowie Berg- und Spitz-Ahorn (Stammdurchmesser bis 1,2 m) mit einem dichten Unterwuchs aus Schneebeere, Zwergmispel, Schwarzen Holunder, Hasel, Weißdorn und Ahornjungpflanzen.

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.

Der Gehölzriegel des nordwestlichen Ufers wird von einem lockeren Baumbestand aus zum Teil sehr alter Stiel-Eiche, Rotbuche und Berg-Ahorn bestimmt. Die lückige Strauchschicht wird von Hainbuche, Europäischen Pfeifenstrauch und Flieder geprägt. Im Unterwuchs haben sich stellenweise Grasfluren aus Hain-Rispengras oder lückige Fluren aus Kleinblütigem Springkraut entwickelt. Stellenweise tritt Efeu flächendeckend auf. Außerdem finden sich in der Krautschicht Wildtulpe und gelbe Wildnarzisse.

## 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>Nachbarnutzung/en</b>	Botanischer Garten		
<b>Rechtswert (X)</b>	565470	<b>Hochwert (Y)</b>	5935073
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte	<b>Naturraum</b>	Alstertal (696.02)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Neustadt (108)	<b>Gemarkung</b>	Neustadt Nord (114)
<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>			
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

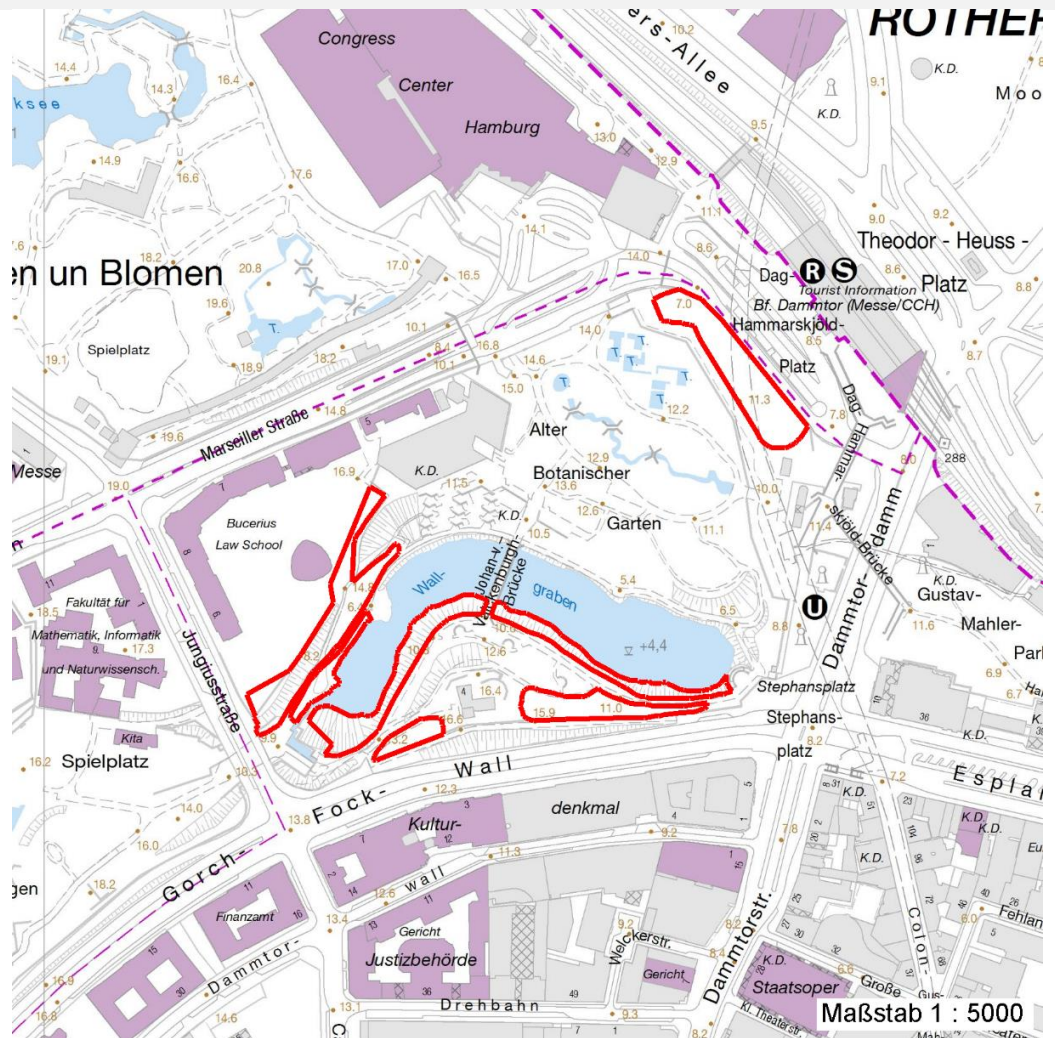
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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)
114004	27382	6434	17	16.07.2009	>	6436	19

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61778	0	6434_433_250717_1.JPG	
61779	0	6434_433_250717_2.JPG	
61780	0	6434_433_250717_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

## Auswertung

24.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Müll, Trittschäden Autoabgase, Immissionen erheblicher Zierstrauchanteil
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Reich an Kleinstrukturen Wertvoller Altbaumbestand Wichtige ökologische Ausgleichsfläche
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alter Baumbestand Dichte Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	9.4 - Alt- und Biotopbäume erhalten Ziersträucher durch heimische Gehölze ersetzen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6434_433_250717_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6434_433_250717_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6434\_433\_250717\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Biototyp</b>	HGM
- Zusatz		<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>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
		<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<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>	halbsonnig bis halbschattig	5,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,5
	<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	D
<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>	114004
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6434</b> 6436
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Dammtor
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>433</b> 19
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	25.07.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	7	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12867,0479
		<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	z															
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															
Narcissus pseudonarcissus (Gelbe Narzisse)	7	l											b				3
Ornithogalum umbellatum (Dolden-Milchstern)	7	l															D
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z															
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	z															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Polygonatum odoratum (Echter Salomonssiegel)	7	w												0	2	1	V
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	z															
Populus spec. (Pappel)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w															
Stellaria media (Vogelmiere)	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															
Tulipa sylvestris (Wilde Tulpe)	7	l											b		3	3	3
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	z												3	3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>47</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