

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104816
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
			<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>	7	Besonders 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>	7	Sehr 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, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Buchenmischwald auf bewegtem Parkgelände mit Namen Schwarzenberg. Alte Rot-Buchen und Stiel-Eichen prägen in den meisten Bereichen das Bild; eingestreut finden sich Berg- und Spitz-Ahorn, Robinien, seltener Hängebirke und Kiefer. Einige Bäume weisen einen beträchtlichen Stammdurchmesser auf (bis zu 1m). Ehemalige Auslichtungen sind natürlich bewachsen mit Brombeere, Holunder, Ahorn und Vogelbeere auf. Besonders entlang der Wege findet sich eine Menge angepflanzter Ziergehölze wie Rhododendron, Eibe, Schneebeere, Mahonie, Pfeifenstrauch u.a. Auch stauden- und krautförmige Zierpflanzen, bis hin zu Stiefmütterchen werden unter die Bäume gepflanzt. Die natürliche Bodenvegetation besteht aus Brennesseln, Kleinblütiges Springkraut, Goldnesseln und Ahornkeimlinge. Typische Waldbodenarten die eine nähere pflanzensoziologische Einordnung ermöglichen würden, fehlen meist. Häufig fehlt die Krautschicht gänzlich aufgrund starker Bodenbeschattung und einer dicken Laubaufgabe. Die Abgrenzung zum benachbarten reinen Parkbiotop ist teilweise nicht eindeutig zu ziehen, da die gärtnerische Gestaltung zum Zentrum hin graduell abnimmt.

## 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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Buxtehuder Strasse; südlich der Strasse Schwarzenberg			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	B73 Buxtehuder Strasse, Technische Universität Hamburg-Harburg, Wohnbebauung, Gewerbe			
<b>Rechtswert (X)</b>	564375	<b>Hochwert (Y)</b>	5924577	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Harburg (701)	<b>Gemarkung</b>	Harburg (709)	
<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"/>	<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>	104816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<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)
104816	25967	6424	17	17.07.2006	/	6426	6

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56445	0	6424_274_220916_1.JPG	
56446	0	6424_274_220916_2.JPG	
56447	0	6424_274_220916_3.JPG	
56448	0	6424_274_220916_4.JPG	
56449	0	6424_274_220916_5.JPG	
56450	0	6424_274_220916_6.JPG	
56451	0	6424_274_220916_7.JPG	
56452	0	6424_274_220916_8.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56453	0	6424_274_220916_9.JPG	

Foto			
<b>Fotodatei</b>	6424_274_220916_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6424_274_220916_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	

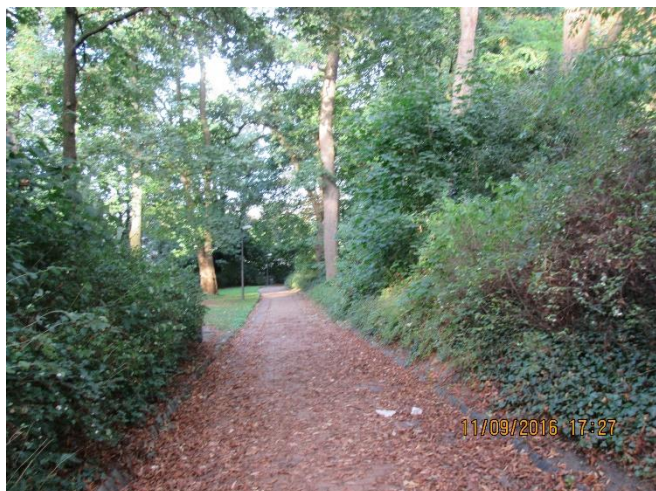


Foto			
<b>Fotodatei</b>	6424_274_220916_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	6424_274_220916_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQM
<b>- Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT 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>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen Intensive Nutzung oder Pflege Starke Luftbelastung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Charakteristisches Relief Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Kleinsäuger Spinnen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	104816
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
		<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
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		K1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		K1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w															
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	X															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		B2													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	z															
Euonymus fortunei (Spindelstrauch)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X															
Hedera helix (Efeu)	7	X															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X															
Lonicera spec. (Heckenkirsche)	7	X		S													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w															
Malus spec. (Apfel)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B2													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	104816
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6424</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg-Hafen
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>274</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	22.09.2016
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	65059,557
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X																
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		K1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X																
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K2														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w																
Rubus gratus (Angenehme Brombeere)	7	X																
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	w																
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w															D	
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	l												b		3		V
Tilia spec. (Linde)	7	w																
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	X																D
Ulmus spec. (Ulme)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Viburnum rhytidophyllum (Runzelblättriger Schneeball)	7	X																
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		
	<b>Anzahl Arten</b>																	
	53																	

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