

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25796
		<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>38</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.11.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Erlenwaldstreifen auf schwach ansteigendem Grund am Ufer der Außenmühle, bis etwa 20m breit. Bestandteil des Harburger Stadtparks. Landseitig schließt ein eichenmischbewaldeter Hang an, der den Rundwanderweg führt. 2 Quelltöpfe liegen im Bestand, sonst ist eine diffuse Quelligkeit zu verzeichnen. Zum Dahlegrund hin schließt ein Schilfröhricht an, das Schilf strahlt auch in den Wald hinein. Ein Abschnitt des Baumbestands ist gefällt, um die Aussicht vom darüberliegenden Beethovenstein zu gewährleisten. Dort wuchs 2000 ein Exemplar der Borstigen Schuppensimse (Rote-Liste 1), was 2001 nicht mehr auffindbar war. Dort besonders reiche Krautschicht, ergänzt durch Stockausschläge und Gehölzjungwuchs. Beide Milzkrautarten sind vertreten. (Pflanzenliste inkl. einer Kartierung des Bot. Ver. 2000). Nach den Pflanzenarten müßte eher eine Einordnung nach WEZ erfolgen, doch diese Biotope liegen definitionsgemäß außerhalb der Auen, so daß Eingruppierung nach WEA erfolgte. Beide Biotoptypen sind mit FFH-Schutz verbunden.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		q	quellig (q)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		FQ	Quellbereich (2000)		
1	3				0 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburger Stadtpark; Westufer der Außenmühle		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Außenmühlenteich, Park (Wald, Wanderweg)		
<b>Rechtswert (X)</b>	564638	<b>Hochwert (Y)</b>	5922352
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)
<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>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

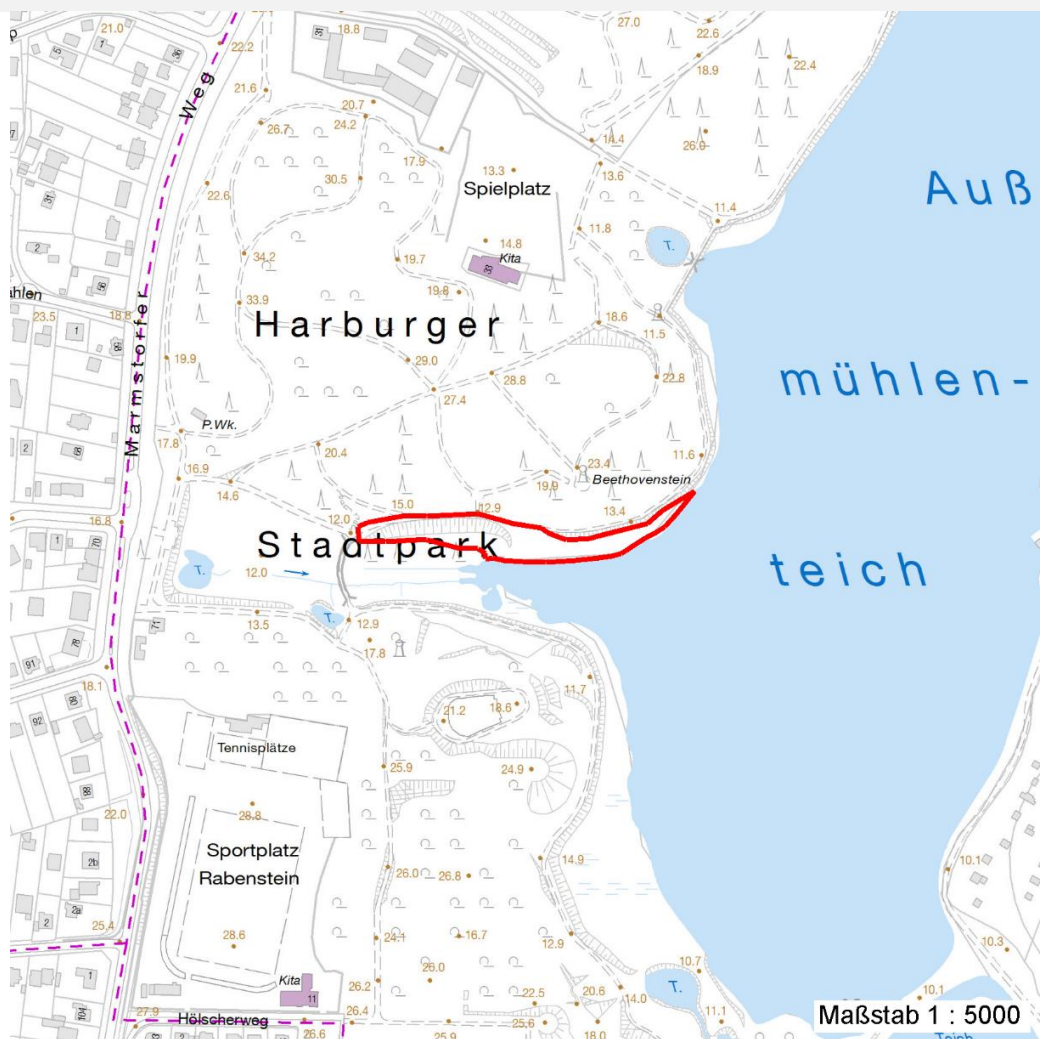
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25796
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>38</b> 44
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kartierung</b>	12.11.2001
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425
<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)
25796	25764	6422	56	19.10.2009	N	6424	72
25796	25861	6422	14	15.10.1985	<	6424	14
25796	25813	6422	15	15.10.1985	>	6424	15

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9175	0	6422_38_121101_1.JPG	

## Weitere Angaben

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

## Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25796	
		<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>38</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eintrag von Boden und Wegmaterial vom Hang herunter. Florenverfälschung durch hineingepflanzte Ziersträucher (hier nicht so massiv)
Wertgesichtspunkte	Quelligkeit, Rote-Liste-Arten Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
Maßnahmen	Evtl. Hangsicherungsmaßnahmen, um Herabgleiten von Wegmaterial und Falllaub zu vermindern. Keine Pflanzungen.

## Foto

**Fotodatei** 6422\_38\_121101\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** Nov 2003; mit Quelltöpfen.  
 Röhricht (BNr 45) im Hintergrund.

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>	quellig (q)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<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>	25796
			<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>38</b> 44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.11.2001
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempindlich	2,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## 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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		K1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		K1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1														
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	X		K1														
Carex spec. (Segge)	7	X		K1														
Chrysosplenium alternifolium (Wechselblättriges Milzkraut)	7	w		M									2					
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	l		M									2					
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25796	
			<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>38</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425	
			<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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1					2	o								
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1									b					
Isolepis setacea (Borstige Schuppensimse)	7	w		K1										2	3	3	V	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	X		K1								X		3		3	V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Mentha spec. (Minze)	7	X		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1														
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	X		S														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	l		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	X		S														
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	X		M														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>46</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>Biototyp</b>	Quellbereich (2000)	<b>Biototyp</b>	FQ
- <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>	25796	
		<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>38</b>	44
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.11.2001	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3847,425	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEZ
- <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