

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25724	
		<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>36</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.03.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438	
		<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>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender 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

Quelliger Erlenwald am Ufer der Außenmühle, bis 60m breiter Streifen. Wasseraustritt an mehreren Stellen, auch ein größerer Quelltopf, von denen sich ein System kleiner Bäche zur Außenmühle hin ergießt. Der größte dieser Wasserläufe im Süden der Fläche wurde offenbar reflexhaft auf die Tatsache seiner Existenz hin ausgehoben. Trotz (bzw. wegen) tendenzieller Unzugänglichkeit gibt es Müllablagerungen am Ufer.

Die Baumschicht besteht fast ausschließlich aus großen Erlen, ein großer umgestürzter Baum, der völlig vermoost ist, läßt Urwaldeindruck aufkommen. Die Strauchschicht ist vorhanden und artenreich. Aufkommender Ahorn und vom benachbarten Hang her eindringende Goldnessel deuten auf Störung / Austrocknung hin. Beeindruckend sind massige Vorkommen des Gegenblättrigen Milzkrauts mit über 25m<sup>2</sup> Deckung. Ansonsten ist die Krautschicht heterogen - entsprechend der jeweiligen standörtlichen Gegebenheiten. Moose sind stellenweise reichlich vorhanden. 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	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)		
3		*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				0 %
2		FQ	Quellbereich (2000)		
1	3				0 %
2		FB	Bach (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4				0 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Harburger Stadtpark, SWlich an der Außenmühle (Teil v. histor. 6422-13 EP)	<b>Hochwert (Y)</b>	5922138
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Außenmühlenteich, Park/Wald mit Wanderweg im anschließenden Hang	<b>Naturraum</b>	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)
<b>Rechtswert (X)</b>	564711	<b>Gemarkung</b>	Wilstorf (722)
<b>Bezirk</b>	Harburg		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wilstorf (705)		

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	25724	
			<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>	<b>36</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.03.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438	
			<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: 100% ]  
**FFH-GEBIET**

**Wasserschutzgebiet**  
**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25724	25698	6422	36	19.10.2009	K	6424	42
25724	110710	6422	36	03.07.2018	K	6424	42

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8991	0	6422_36_280302_1.JPG	

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25724	
		<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>36</b>	42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.03.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Austrocknung durch Vertiefung und Begradigung der kleinen Bäche Müllablagerung Eintrag von Boden/Wegmaterial den Hang hinab Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Alter Baumbestand Weitgehende Ungestörtheit (außer s.o.) Vorkommen seltener Arten Strukturvielfalt
Maßnahmen	Erhaltung der Kleingewässer Beseitigen von Müll, Gartenabfällen u.a Erhaltung von toten und hohlen Bäumen Kein Ausheben der Wasserläufe!!! Evtl. Vorrichtungen gegen Eintrag von Boden / Wegmaterial vom Hang

### Foto

**Fotodatei** 6422\_36\_280302\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** 2002. Im Mittelgrund quelliger Bereich

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25724
		<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>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.03.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Eschen-Auwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WEA
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	weitgehend plan
Zusätze - Btyp	mo - moosreich q - quellig

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,3
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		1
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## 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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w		K1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	l		K1									V	V			
Carex spec. (Segge)	7	l		K1													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	h		K1									2				
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w		S													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	l		K1													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	25724
		<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>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.03.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438
		<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
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	l		K1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		S													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		S													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	l		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>23</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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH			
		BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	<b>BArtSchG</b>								
2	<b>Anzahl</b>					<b>Anzahltyp</b>			
3	<b>Anzahl geschätzt</b>					<b>Geschlecht</b>			
4	<b>Methode</b>					<b>Verhalten</b>			
5	<b>Nachweis</b>								
<b>Säugetiere</b>									
Talpa europaea (Maulwurf, Maulwurf(eurasischer))	1	b							
	2	1							
	3								
	4					Totfund			

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Quellbereich (2000)	<b>Biotoptyp</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>	25724
		<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>36</b> 42
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.03.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	8116,2438
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Bach (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FB
- <b>Zusatz</b>		- <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>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<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