

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25813
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11236,4535
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz**      § 30 (2) 4.1 Bruchwälder      **Schutz nur teilweise**      **Nein**

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald WBE mit ausgeprägten Quellsümpfen am Westufer des Außenmühlenteiches. Baumschicht aus bisweilen nur locker stehenden, meist mehrstämmigen Schwarz-Erlen (durchschnittlicher Stammdurchmesser ca. 0,3m), einigen Hänge-Birken und selten Berg-Ahorn. In der meist dichten, unterschiedlich hohen Strauchschicht sind Vogelbeere und Gewöhnliche Traubenkirsche vorherrschend, bisweilen undurchdringliches Weidengebüsch, daneben nachwachsende Erlen und Holunder. Am Fuße der angrenzenden, laubwaldbewachsenen Hänge überall mit z.T. unbetretbaren Quellsümpfen, die eine charakteristische Quellflur FQ aus Bitterem Schaumkraut und Gegenblättrigem Milzkraut aufweisen. Daneben mit üppig wucherndem Frauenfarn, Schlank-Segge, Sumpf-Schwertlilie, Brennessel, Wasser-Minze, Ufer-Wolfstrapp. An einigen Stellen sind kleinere offene Wasserflächen, von denen eine mit Bongossiholz eingefaßt worden ist. Vereinzelt Faul- und Totholz, nur selten Grasfrösche.

Vögel: Amsel, Rotkehlchen, Stockente

Amphibien: Grasfrosch

Spezielle Nutzungen: keine Nutzung

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	70 %
2	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	FQ	Quellbereich (2000)		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25813	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11236,4535	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Am Westufer vom Außenmühlenteich			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	564642	<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>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>		
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [ HH-2021 / Anteil: 100% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25813	25796	6422	38	12.11.2001	N	6424	44
25813	25939	6422	258	12.11.2001	N	6424	61

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25813	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11236,4535	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

### Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

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

### Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Amphibien Unerwünschte(s) Massenentwicklung / -Vorkommen wegen hohem Stockentenbesatz keine Fortpflanzungsmöglichkeit
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Standortpotential Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) artenreiche Ausprägung ausgeprägten Quellflur. Aufgrund der Seltenheit von Quell-Ökosystemen bedeutsamer Biotop. teichs mit z.T. unzugänglichen Quellsümpfen und einer charakteristisch Artenreich Meist schmale, naturnahe Erlenbruchwälder am Ufer des Außenmühlen- Dominanz von Laubgehölzen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
zoologisch bedeutsame Strukturen	wertvolles Vogelbrutgebiet, evtl. auch Fortpflanzu Kleingewässer Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Vögel ansonsten ohne Eingriffe belassen Uferbefestigung des einen Tümpels entfernen Naturnahe Uferzone herstellen keine Angaben - 0

### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Niedermoor (natürlich)	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25813	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b>	6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Harburg	
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b>	15
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11236,4535	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Talraum
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	5,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		12

## 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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1											V			
Carex spec. (Segge)	7	X		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		K1											V			
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1														
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	X		K1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	25813
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>15</b> 15
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Kartierung</b>	15.10.1985
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11236,4535
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		K1														
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1												3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		K1												2	3	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														45				

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>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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		<b>Interne Nr.</b>	25813
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6422</b> 6424
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Harburg
<b>Bearbeitung</b>	HEN	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>15</b> 15
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			<b>Kartierung</b>
				15.10.1985
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				11236,4535
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Standort, Relief</b>	
Luft	keine Besonderheiten

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		K1									V		V		
Carex spec. (Segge)	7	X		K1													
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X		K1										2			
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	X		K1										2	3		
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>6</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