

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25813
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11236,4535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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)		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25813	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
		DK5 - Name	Harburg	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15	15
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.10.1985	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11236,4535	
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Westufer vom Außenmühlenteich			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	564642	Hochwert (Y)	5922352	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilstorf (705)	Gemarkung	Wilstorf (722)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> 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)
25813	25796	6422	38	12.11.2001	N	6424	44
25813	25939	6422	258	12.11.2001	N	6424	61

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25813
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	HEN	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	11236,4535
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
Auswertung	
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

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

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	25813
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	15 15
Bearbeitung	HEN	Kartierung	15.10.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	11236,4535
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

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	
Anzahl Rote Liste Arten															3	2	1	
Anzahl Arten														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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Quellbereich (2000)	Biotoptyp	FQ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	25813
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	HEN	Kopie	Biotop-Nr. alt	15 15
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.1985
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	11236,4535
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
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		
Anzahl Rote Liste Arten														3	2		
Anzahl Arten														6			

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