

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25781
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Bearbeitung	PRO	Kartierung	10.11.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Um einen flachen Teich herum liegt eine feuchte Mähwiese, die von umstehenden Laubbäumen, unmittelbar am Rand hauptsächlich Erlen (bis ca. 23m), und weiteren Erlen am Teich, stark beschattet wird. Der umliegende Laubwald steigt nach 3 Seiten an; zur Außenmühle hin bildet der Rundwanderweg die Grenze. Im Westen befinden sich 2 quellige vegetationarme (aber laubstreureiche) Bereiche, von denen das Wasser in kleinen Rinnsalen, die sich auf halbem Wege zum Teich vereinigen, abfließt. Diese Wasserläufe sind nur wenig in die Wiese eingesenkt und haben keine differenzierte Vegetation, fallen also kaum auf. Sehr großer, in weiten Teilen dominierender Bestand des Schlangen-Knöterichs (Rote Liste); in höhergelegenen Bereichen Übergänge zum Parkrasen. Auf der Wiese wurde ein Kunstobjekt - ein rostender Eisenblock - aufgestellt. Diese überhaupt nicht standortgerechte und dem Schutzzweck kraß zuwiderlaufende Nutzung provoziert vermeidbares Betreten der Wiese, das sich aufgrund der geringen Belichtung und der feuchtigkeitsbedingten Verschlammungsgefahr besonders schädigend auswirkt. Glücklicherweise ist das Interesse der Bevölkerung an der Plastik so gering, daß keine vollständige Zerstörung der Vegetation eingetreten ist. Die Belastungsfaktoren (Verschattung, Betreten, Nährstoffe) führen zur Abwertung.

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	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Harburger Stadtpark, westlich der Außenmühle			
Nachbarnutzung/en	Park, Wald			
Rechtswert (X)	564726	Hochwert (Y)	5922558	
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	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Marmstorfer Flottsandplatte [HH-2021 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

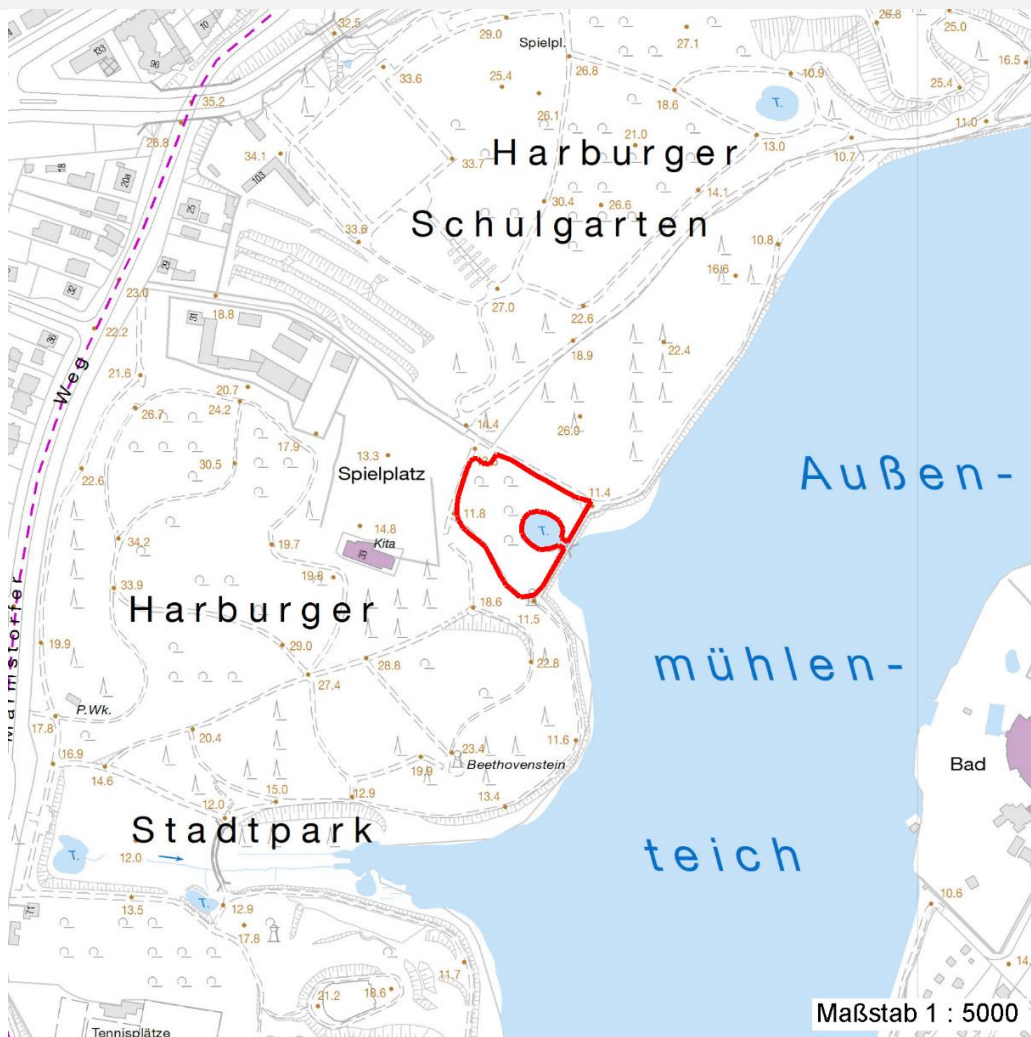
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25781	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25781	25782	6422	28	19.10.2009	K	6424	33
25781	25784	6422	17	15.10.1985	<	6424	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8231	0	6422_28_101101_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Sonstige Umnutzung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25781	
		DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28	33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.11.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Trittschäden
Maßnahmen	Verschattung, Eutrophierung, Betreten
	Vorkommen seltener Arten
	Sofortiges Entfernen des "Kunstwerks".
	Keine Mahd an den kleinen Wasserläufen, um die Entwicklung von Ufervegetation zu fördern (zumindest dann, wenn sie sommers nicht austrocknen).
	Behutsame Entnahme schatten- und nährstoffspendender umstehender Bäume.
	Entfernung der Robinie und Auslichtung der Erlen
	Vermeidung von Eutrophierung
	Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

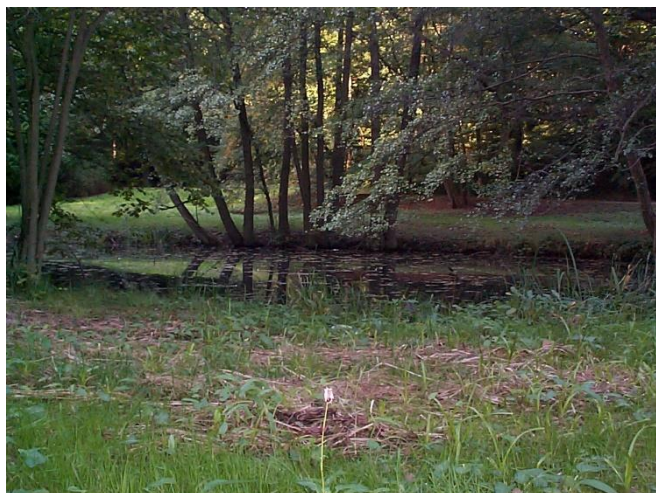
Foto

Fotodatei 6422_28_101101_1.JPG
Bildbeschreibung Schlangen-Knöterich im Vordergrund. Spätsommer 2002.

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: schattig, feucht, nährstoffreich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25781
			DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			28 33
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				10.11.2001
				Fläche / Länge [m²/m]
				4564,8364
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	kesselförmiges Seitental der Außenmühle
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	E - Ost
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	m - (gelegentliche) Mahd mo - moosreich

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

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		K1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	X		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		K1													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	h		K1									3	2			
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		K1								X	V	V			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		K1													
Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)	7	X		K1													
Galium aparine agg. (Artengruppe Kletten-Labkraut)	7	X		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		K1													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25781
		DK5 DK5-GK	6422 6424
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.11.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4564,8364
		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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		K1												D	
Tilia spec. (Linde)	3	1		B1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														26			

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	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein