

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121361
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 37
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	617,2218
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kleiner, sumpfiger Erlenwald in der Aue des Göhlbachtals mit einer Mischung aus Feuchtezeiger und mesophilen Arten im Unterwuchs. Das Gehölz liegt auf einer Insel des aufgestauten Lohmühlenteichs. Der Bewuchs ähnelt einem Auwald, es ist jedoch keine charakteristische Überflutungsdynamik vorhanden. Somit wird der Bestand bei den Sumpfwäldern eingeordnet. Aufgrund der geringen Größe könnte man den Bestand auch als Ufergehölz des Teiches verstehen und einordnen. Die Insel erhebt sich ungefähr 0,5 m über das Gewässer. Die Erlen erreichen Brusthöhendurchmesser bis 40 cm. Im Inneren ist das Gehölz dicht bewachsen mit Traubenkirsche, Eberesche und Ahorn. Die Insel bietet sich als Bruthabitat für Wasservögel an.

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	WSE	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)		§ 30 (2) 4.2
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lohmühlenteich im Göhlbachtal		
Nachbarnutzung/en	Teich, Park		
Rechtswert (X)	564249	Hochwert (Y)	5923242
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Eißendorf (711)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

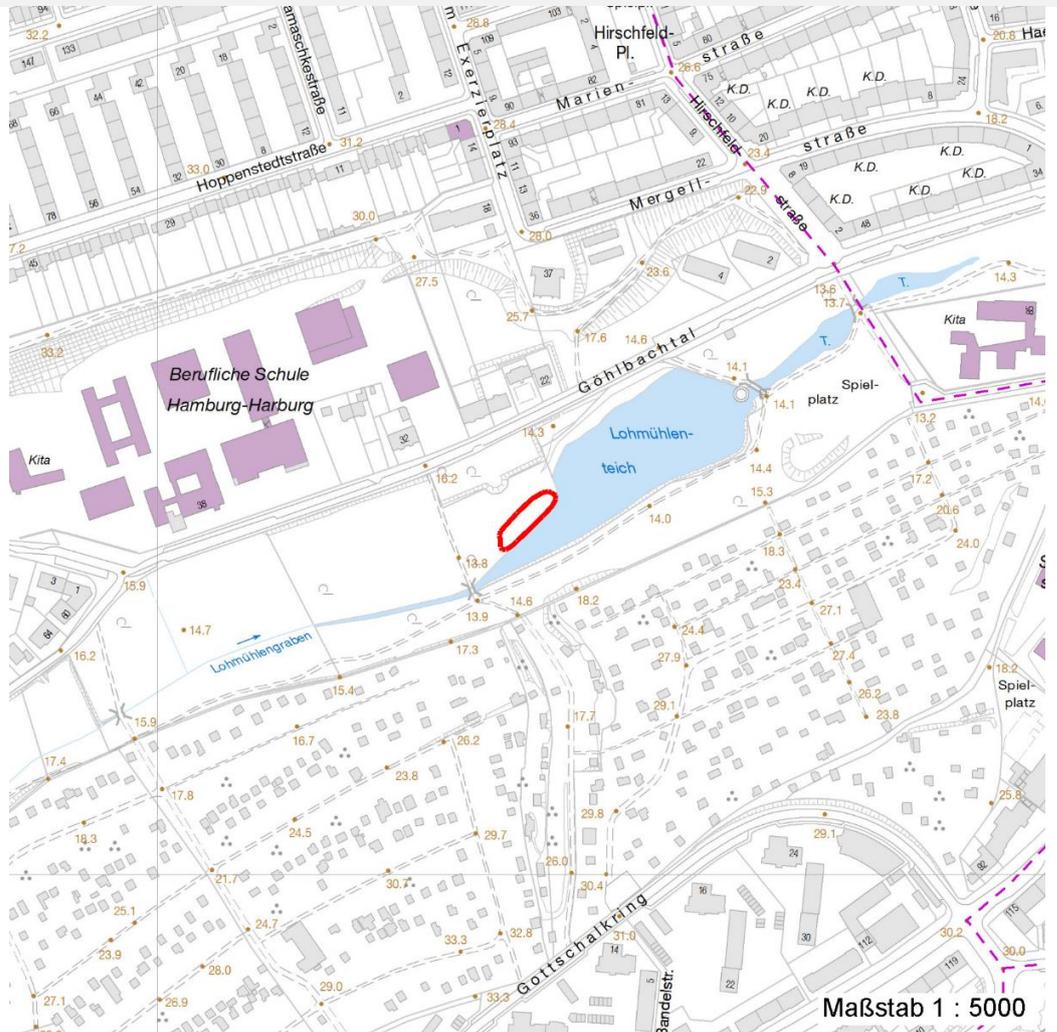
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121361
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 37
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	617,2218
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121361	25881	6422	32	09.10.2001	K	6424	37
121361	25882	6422	32	20.10.2009	K	6424	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67524	0	6422_32_180718_1.JPG	
67525	0	6422_32_180718_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121361
		DK5 DK5-GK	6422 6424
		DK5 - Name	Harburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 37
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	18.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	617,2218
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6422_32_180718_1.JPG	Fotodatei	6422_32_180718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Sumpfwald (2018)	Biotoptyp	WSE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.2
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121361	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	617,2218
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur Ufergehölze Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Vögel
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	fast eben
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5%)
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

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	z		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		K1									V				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121361	
			DK5 DK5-GK	6422	6424
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	32 37
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	617,2218
				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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													1					
Anzahl Arten													15					

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