

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146738
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 84
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	337,2257
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Der Zutritt zur Fläche war nicht möglich. Auch per Fernglas war das Gewässer nicht einsehbar. In einer Serie von Luftbildern der letzten Jahre lässt sich das Biotop erkennen und bestätigen. Es scheint so zu sein, dass eine größere Fläche beim Mähen ausgelassen wird. Da die Vegetationszusammensetzung der größeren Fläche vor Ort aber nicht einsehbar war, wurde die Abgrenzung des Biotops nicht verändert. Der Bogen wurde aus der Vorkartierung übernommen.

2005:

Im Norden offene Wasserfläche mit 30% Deckung von Weißer Seerose. 2-3 m breiter Röhrichtgürtel an den mäßig steilen, 0,7 m hohen Gewässerrufen mit Dominanz von Großem Wasserschwaden und Mädesüß. Im Süden stärker verlandet und ähnlich dem im Südwesten direkt benachbart liegenden Biotop. Stark besonnt.

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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	NRW	Wasserschwaden-Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Kritenbarg
Nachbarnutzung/en	Wohnen, Garten
Rechtswert (X)	571562
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)
Digitaler Grünplan	<input 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 Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET	
Wasserschutzgebiet	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146738
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	70 84
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	07.08.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	337,2257
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)
146738	44133	7044	70	13.07.2005	K	7046	84
146738	44134	7044	70	24.08.2011	K	7046	84

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biototypische Vegetation Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146738
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	70 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,2257
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Bei behaltung der derzeitigen Nutzung oder Pflege

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	80 %
1. Krautschicht	80 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146738
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	70 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	337,2257
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b					
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1														V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		K1														V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z		K1										b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h		K1										b	2			
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														16				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialebilität, 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	Wasserschwaden-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146738	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	70 84
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	07.08.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	337,2257
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	vollsonnig	9
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10
	Stickstoff (N)	übermäßig stickstoffreich	9
	Reaktion	schwach basisch	8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	d		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										1							

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