

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146695
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	30 32
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	31.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	260,5832
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Kleingewässer auf einem privaten, nicht zugänglichen Gartengrundstück. Lediglich vom Zaun aus kann man einen Blick auf das Biotop werfen. Insofern konnten nur bestimmte Eigenschaften neu kartiert werden und andere wurden von der Vorkartierung übernommen. Die Wasserfläche wird dominiert von Wasserlinsen und einer Seerose, welche wahrscheinlich angesalbt wurde. Die 1995 nachgewiesenen Arten Fieberklee und Tannenwedel konnten aufgrund der schlechten Einsehbarkeit nicht gesichtet werden. Am Ufer stehen schmale Röhrichte aus Sumpfschwertlilie, Seggen und Wasserschwaden. Besonders im südlichen Uferbereich stehen dichte Gehölze aus Bergahorn, Rotbuche, Schwarzerle, Weißdorn und Holunder.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße Minsbekkehre		
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet, Garten		
Rechtswert (X)	571582	Hochwert (Y)	5945624
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
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	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 12%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

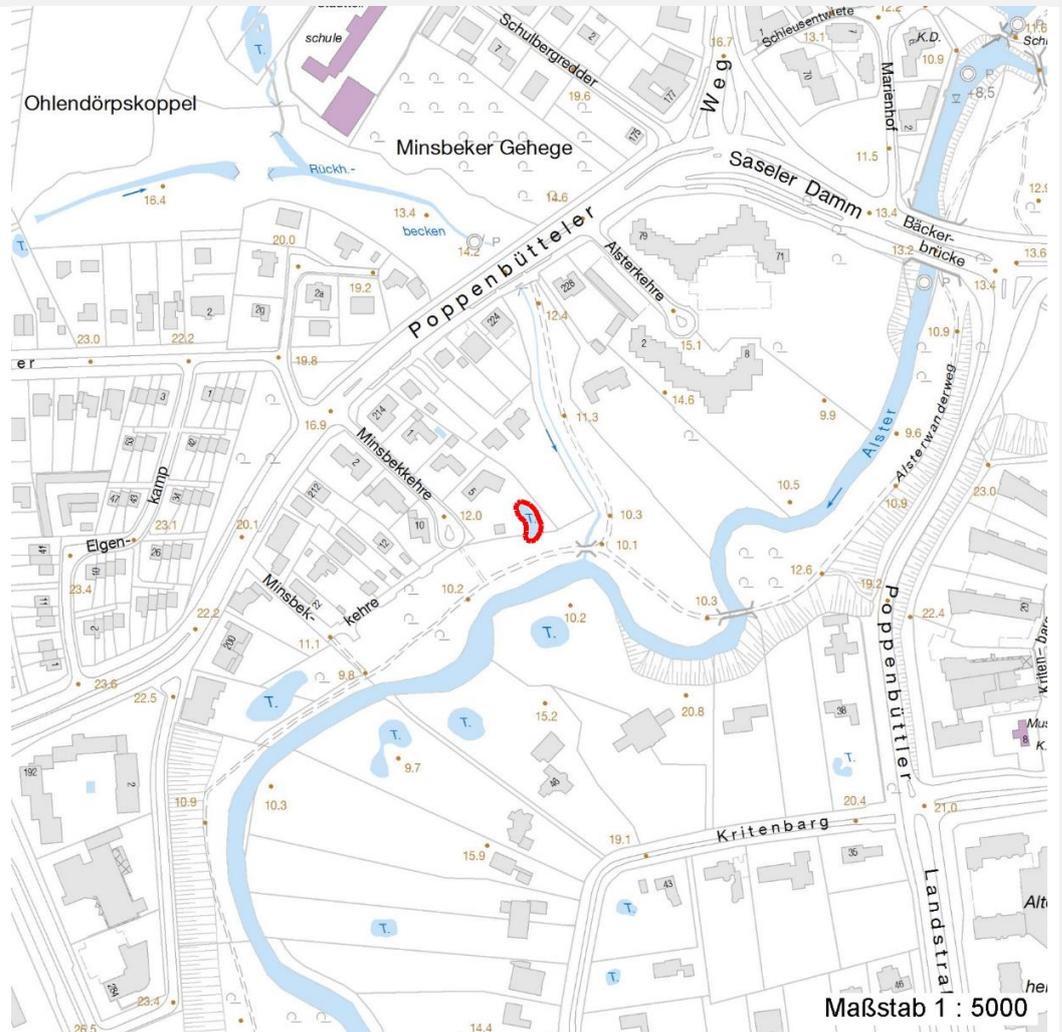
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146695
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	WALJ	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	30 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	260,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
146695	44111	7044	30	15.09.1981	K	7046	32
146695	44112	7044	30	15.08.1995	K	7046	32
146695	44143	7044	30	21.05.2004	K	7046	32
146695	44144	7044	30	22.08.2011	K	7046	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
83178	0	7044_30_310520_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146695
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	30 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	260,5832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Eutrophierung durch Laubfall Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Foto

Fotodatei	7044_30_310520_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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	Standort: Privatgrundstück im Alstertal	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146695	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	30 32
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	260,5832
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Carex spec. (Segge)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1									b	2			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													

