

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146822
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,6104
		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	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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. Der Bogen der Vorkartierung wurde ohne Prüfung übernommen.

2005:

Auf Privatgrundstück liegendes, stark beschattetes Kleingewässer, das an den Ufern gärtnerisch überprägt ist. Im Osten wird das Gewässer vom Auwald gesäumt. Trübes, ockerfarbenes Wasser mit Überlauf (Mönch) zur Alster. Wenige Algen und Wasserpflanzen. Die 0,5 m hohen Ufer sind mäßig steil.

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	SES	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)		§ 30 (2) 1.2
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Alster und Alte Landstraße, westlich Langwisch
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet
Rechtswert (X)	570309
Bezirk	Wandsbek
Stadtteil (OT-Nr.)	Hummelsbüttel (520)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]
Wasserschutzgebiet	

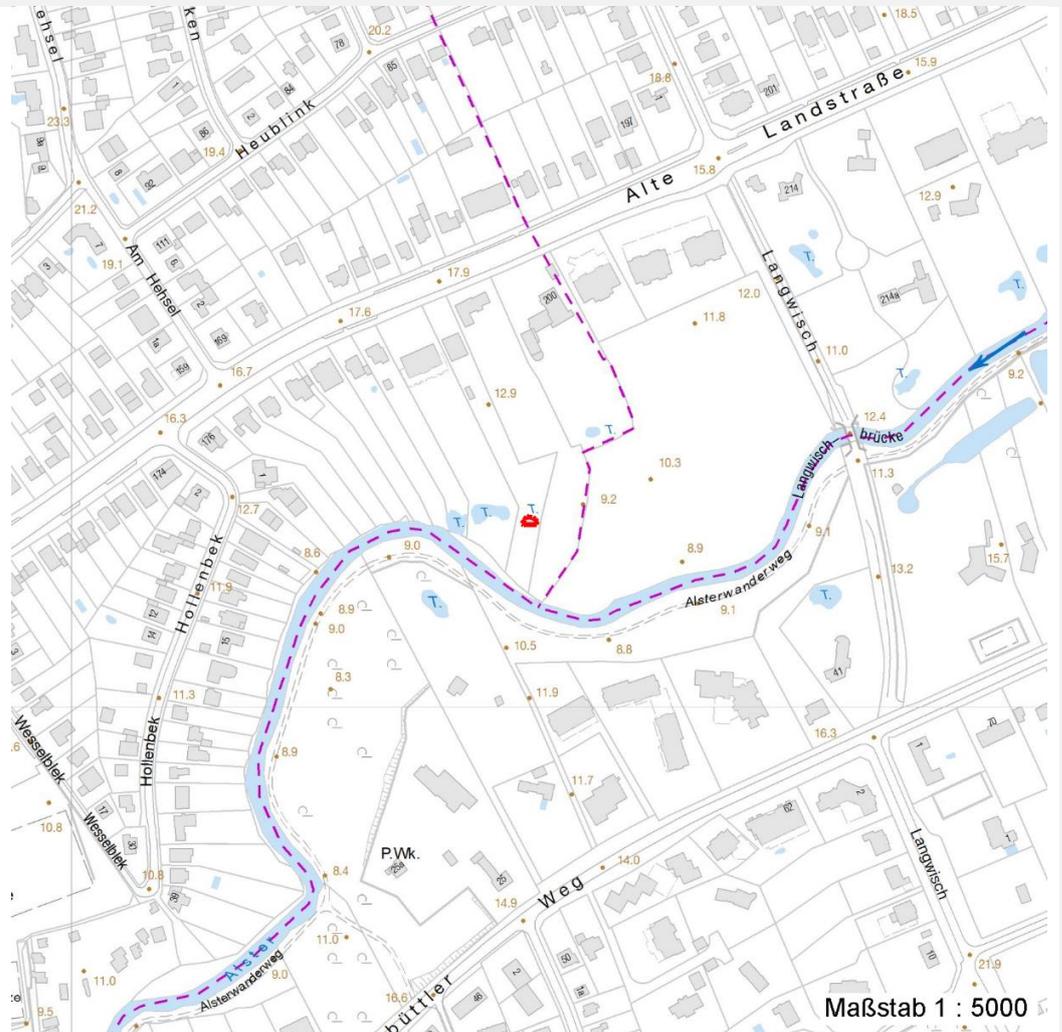
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146822
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	73 88
Bearbeitung	WALJ	Kartierung	13.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42,6104
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)
146822	44178	7044	73	13.07.2005	K	7046	88
146822	44179	7044	73	25.08.2011	K	7046	88

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	Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	146822
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	WALJ	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42,6104
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Fische Wassergebundene Insekten 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreiche Stillgewässer mit artenarmem Bewuchs (2018)	Biotoptyp	SES
- 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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	ocker
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	40 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	146822	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	WALJ	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	73 88
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	13.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	42,6104
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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	h		K1													
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	z		K1									D		3		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	h		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S													
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	z		B1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														13			

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