

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43998
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	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	6 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

Zwei naturnahe, nährstoffreiche Teiche inmitten eines Gehölzes aus heimischen Arten (HGM). Die Teiche liegen in einem Seitentälchen der Alster, dessen Bachlauf zu mehreren in einer Reihe liegenden Teichen aufgestaut wurde (s.a. Biotop 58).

Schwimblattvegetation aus Weißer Seerose nimmt 20% der Wasserfläche des westlichen und größeren Teiches ein. Eine charakteristische Ufervegetation oder Röhricht fehlt. Im nahen Uferbereich stellenweise üppig wachsende halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte aus Japanischem Staudenknöterich, Gemeiner Pestwurz und Riesen-Schwengel, die auch von Gartenstauden wie Waldgeißbart oder angepflanzten Farnen durchsetzt ist. Vollständig von hohen Gehölzen (bis 1m BHD) aus Schwarz-Erlen, Eschen, Stiel-Eichen und Blutbuchen gesäumt, die am westlichen Teich mehrreihige Bestände bilden. Im Unterwuchs heimische und fremdländische Gehölze. Astwerk der Bäume stellenweise weit über das Wasser ragend und den Uferbereich beschattend. Der östliche Teich war zum Kartierzeitpunkt trocken gefallen und vegetationsfrei.

Da die Teiche eingezäunt sind, sind die Biotope relativ ungestört. Die Artenlisten von TF 02 und TF 03 wurden zusammengefasst, da diese im Gelände ein enges Mosaik bilden.

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	55 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	3			15 %
2	AKF	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kuhteichweg	Hochwert (Y)	5944270
Nachbarnutzung/en	Wohnen	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571333	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)		

Erhebungsbogen

B

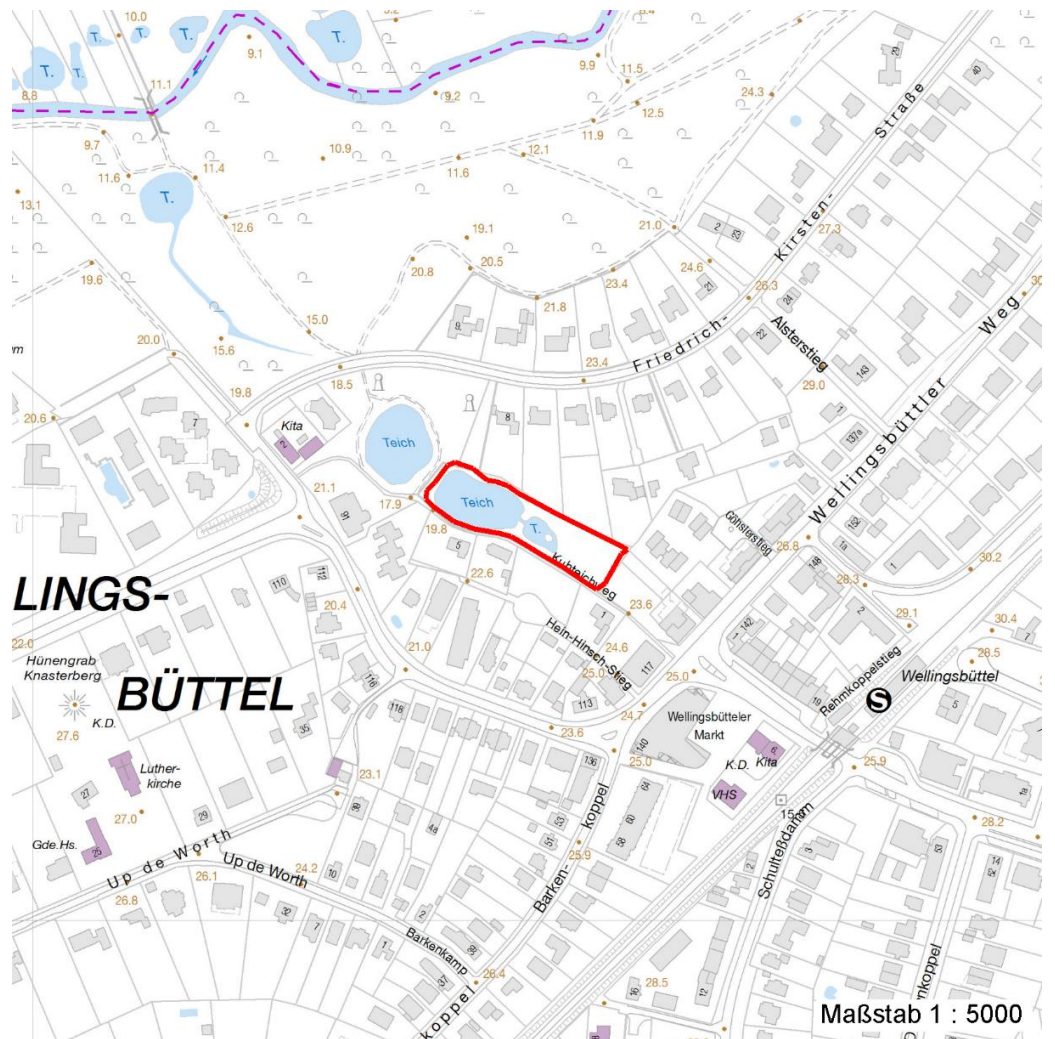
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43998
			DK5 DK5-GK	7044 7046
			DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	53 59
Bearbeitung	MBD	Kopie Nein	Kartierung	12.07.2011
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>		

LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

NSG / ND / LSG
FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43998	44029	7044	53	30.06.2004	K	7046	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26686	0	7044_53_120711_1.JPG	
26687	0	7044_53_120711_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43998
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gartenabfälle von den benachbarten Gartengrundstücken.
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation schwankende Wasserstände mit teilweisem Trockenfallen am östlichem Teich Uferbegleitende Gehölze naturnah, weitgehend ungestört
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Sukzession

Foto

Fotodatei	7044_53_120711_1.JPG	Fotodatei	7044_53_120711_2.JPG
Bildbeschreibung	östlicher Teich	Bildbeschreibung	westlicher, größerer Teich
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43998	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.60 m
Standort, Relief	
Relief	Teiche
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet vg - Ufergehölze
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	11
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2			
Anzahl Rote Liste Arten														1				
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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43998
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Privatgrundstück	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43998	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	12.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825	
			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		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1															
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1															
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2															
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1	-														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1	-														
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	z		B1															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		S	-														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1															
Forsythia spec. (Forsythie)	7	w		S	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-														
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1	-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-														
Malva moschata (Moschus-Malve)	7	w		K1	-													3	
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	l		S	-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		K1	-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1	-														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S	-														
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S	-														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3			V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43998	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	4239,9825	
			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
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1	
Anzahl Arten														43			

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.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Privatgrundstück		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Uferböschung
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %