

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44029	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2933,263	
			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	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Naturnahe, nährstoffreiche Teiche auf einem Privatgrundstück. Die Teiche liegen in einem Seitentälchen der Alster, dessen Bachlauf zu mehreren in einer Reihe liegenden Teichen aufgestaut wurde.

Die Schwimmblattvegetation aus Weißer Seerose nimmt 20% der Wasserfläche ein. Eine charakteristische Ufervegetation oder Röhricht fehlt. Im nahen Uferbereich stellenweise üppig wachsende halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte aus Japanischem Staudenknöterich, Gemeiner Pestwurz und Riesen-Schwingel, die auch von Gartenstauden wie Waldgeißbart oder angepflanzten Farnen durchsetzt ist. Vollständig von hohen Gehölzen 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 stark beschattend.

Da die Teiche auf einem eingezäunten Privatgrundstück liegen, konnten sie nur über den Zaun begutachtet werden.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	60 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3		I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
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				10 %
2		AKF	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kuhteachweg	
Nachbarnutzung/en	Wohnen	
Rechtswert (X)	571315	Hochwert (Y) 5944279
Bezirk	Wandsbek	Naturraum Alstertal (696.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)	Gemarkung Wellingsbüttel (531)
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
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET		

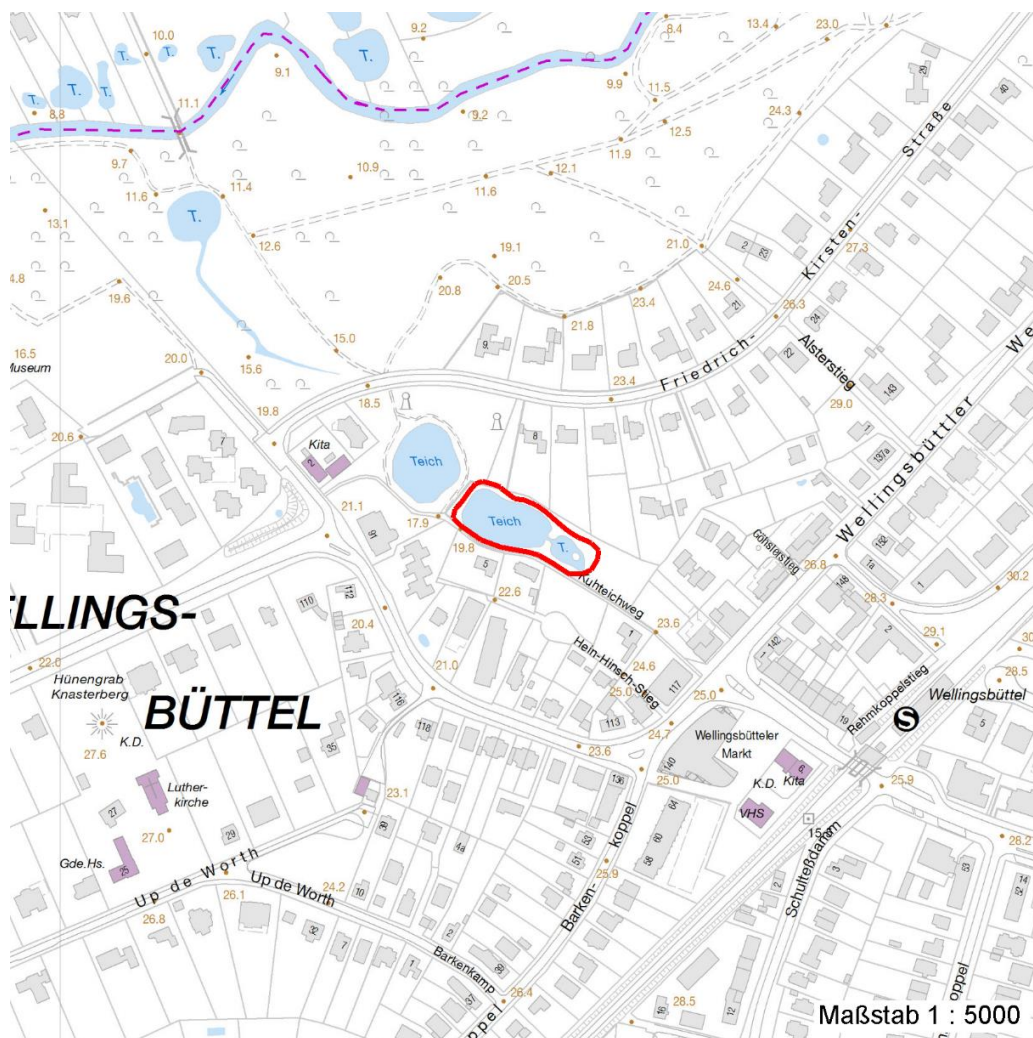
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44029
		DK5 DK5-GK	7044 7046
		DK5 - Name	Wellingsbüttel
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 59
Bearbeitung	ENS	Kartierung	30.06.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2933,263
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
44029	43998	7044	53	12.07.2011	K	7046	59
44029	43927	7044	35	15.08.1995	<	7046	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23535	0	7044_53_300604_1.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

14.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44029
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Überbesatz mit Stockenten.
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation Uferbegleitende Gehölze
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Libellen
Maßnahmen	Stockentenbesatz reduzieren. Ufergehölze auslichten und aufasten. Auslichten Uferbefestigung entfernen.

Foto

Fotodatei	7044_53_300604_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Westlicher Teich	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44029
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,263
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
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	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b	2			
Anzahl Rote Liste Arten															1		1	
Anzahl Arten																		6

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44029
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,263
		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
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
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	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	40 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,3
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	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	z		B1													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	44029
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	53 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2933,263
		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
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2													
Fagus sylvatica 'Purpurea Pendula'	7	z		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B2													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		B2													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		B2													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	z		S													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

14

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
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biototyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Privatgrundstück	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		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 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	44029	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	53	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2004	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2933,263	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

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													
Aruncus dioicus (Wald-Geißbart)	7	z		K1													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	h		K1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	h		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 11							

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