

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.4 Großseggenrieder	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	-------------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr feuchter, im Frühjahr noch in vielen Bereichen wasserüberstaute Wandseniederung, mit vermehrt vorkommender Sumpf-Dotterblume Seggenriedern. Im Sommer waren diese Flächen dann vollständig ausgetrocknet (heißer Sommer 2006) und mit Seggenriedern und feuchten Hochstaudenfluren bewachsen. Dazwischen fanden sich kleinere oder größere Weidengebüsche und Brennessel-Zaunwinden-Fluren

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		
1	2			30 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4	LRT			
1	3			15 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich und nördlich der Wandse zwischen Sonnenweg und Am Pulverhof		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Hochstaudenflur, Weidengebüsche, Wandse		
Rechtswert (X)	574711	Hochwert (Y)	5939012
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)
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 Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			

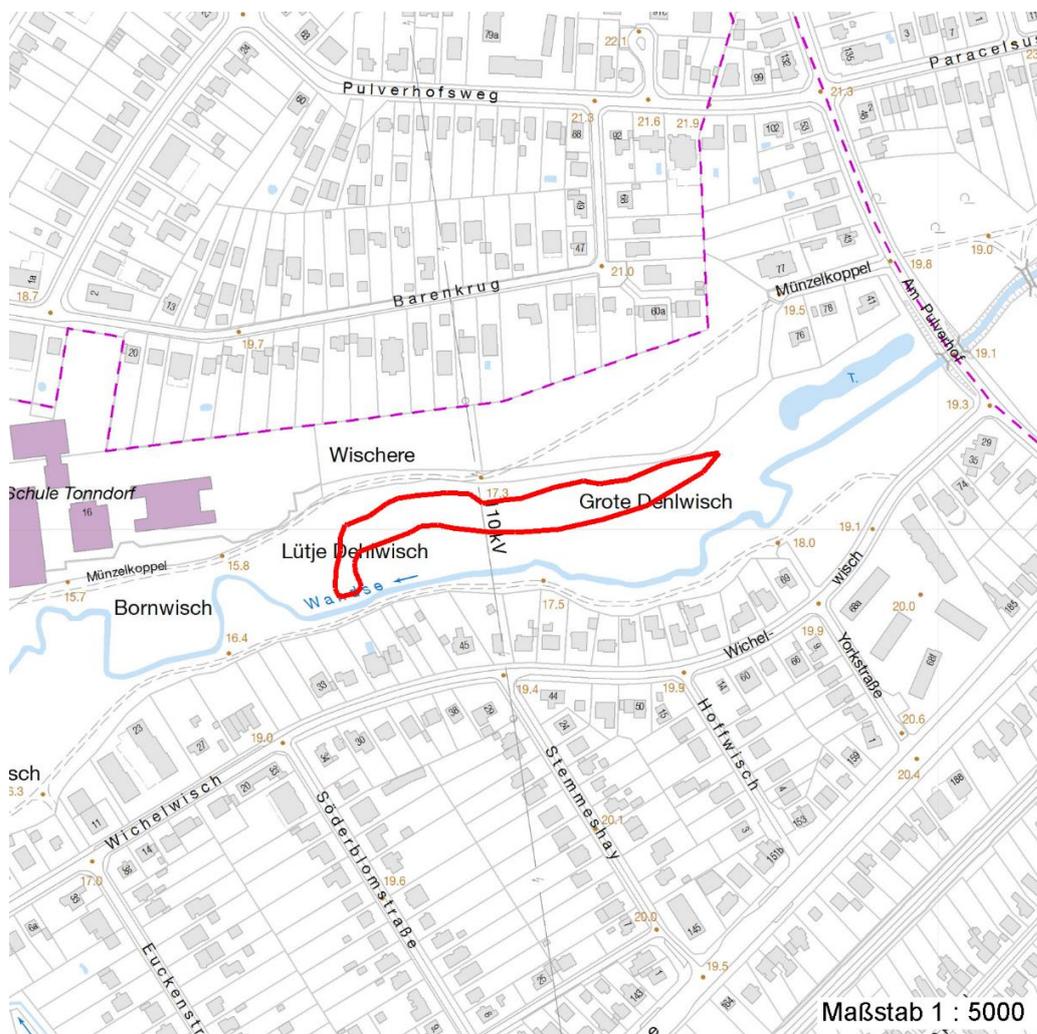
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	29 59
Bearbeitung	LUD	Kartierung	18.07.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
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)
54336	54335	7438	29	09.09.1998	K	7440	59
54336	94562	7438	213	13.07.2015	N		
54336	54335	7438	29	09.09.1998	=	7440	59

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2600	0	7438_29_180706_1.JPG	S
2601	0	7438_29_180706_2.JPG	W
2602	0	7438_29_180706_3.JPG	NO
2603	0	7438_29_180706_4.JPG	
2604	0	7438_29_180706_5.JPG	W

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2605	0	7438_29_180706_6.JPG	SW
2606	0	7438_29_180706_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Bildet mit den benachbarten Flächen einen wertvollen und vielfältigen Biotopkomplex. Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Artenreich
	Bedeutung für das Naturerleben
	Vorkommen seltener Arten
	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Kleingewässer Nasse Mulden Spinnennetze
Bedeutung für Tiergruppe	Brutgebiet für Rohrammer Insekten, allgemein Blütenbesuchende Insekten Säugetiere Tagfalter Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet
Größe	
Breite	20.00 m

Erhebungsbogen

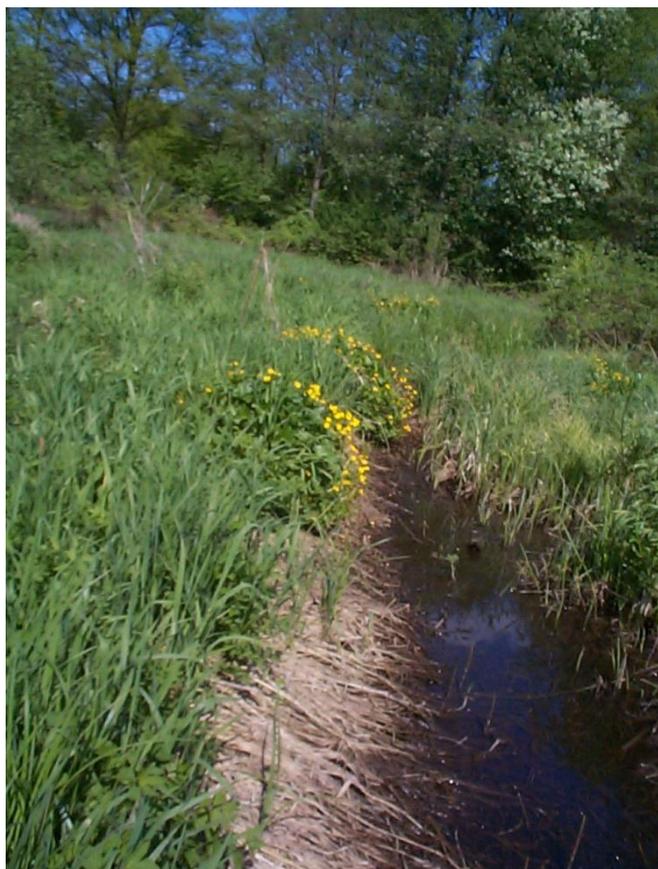
B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336	
		DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29	59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 7438_29_180706_1.JPG
Bildbeschreibung Im Bereich Lütje Dehlwisch

Aufnahmerichtung S



Fotodatei 7438_29_180706_2.JPG
Bildbeschreibung Tümpel (Grote Dehlwisch, in Nähe von Hochspannungsleitungen)

Aufnahmerichtung W



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_29_180706_3.JPG	Fotodatei	7438_29_180706_4.JPG
Bildbeschreibung	im Bereich Lütje Dehlwisch	Bildbeschreibung	m Bereich Lütje Dehlwisch
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	NHR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung	Standort: im Frühjahr wasserüberstaut	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	55 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54336	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
				Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			Wert AZ Z
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			
3 Arteninventar			
4 Habitatstrukturen			
5 Beeinträchtigungen			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-														
Carex elata (Steife Segge)	7	h		-											2	3		
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-											b			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	l		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
		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														2	2	1	1
Anzahl Arten														19			

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.	2
Biotoptyp	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NGG
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Hochstaudenflur und Weidengebüsch	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	25 %
1. Krautschicht	90 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54336
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	29 59
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.07.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6057,5961
		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	h		-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h		-													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h		-													
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		-									V				
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		S													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein