

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54384
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1646,371
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Der Bachlauf der Wandse (Teil vom Pulverhofsteich bis zur Berner Au) ist in einigen Bereichen mäandrierend, in anderen begradigt und mit Bongossiholz befestigt. Meist sind die Ufer durch Ufergehölze (Schwarz-Erlen oder Weiden) stark beschattet und weisen nur vereinzelt feuchtigkeitsliebende Arten in der Krautschicht auf. In den sonnigen Bereichen kommt es zum Teil zur Ausbildung einer charakteristischen Ufervegetation, beim östlichsten Mäander sind Prall- und Gleithänge vorhanden, hier wächst viel Sumpf-Vergißmeinnicht mit eingestreutem Ufer-Wolfstrapp. Unter der Straße Am Pulverhof und Sonnenweg ist die Wandse verrohrt.

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	100 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
3	I3	Lauf streckenweise begradigt (I3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse	
Nachbarnutzung/en	Feuchte Hochstaudenflur, Feuchtes Weidengebüsch	
Rechtswert (X)	574466	Hochwert (Y) 5938961
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
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 1%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 92%]	
FFH-GEBIET		
Wasserschutzgebiet		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	MES	Kartierung	09.09.1998
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1646,371
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)
54384	54385	7438	119	17.07.2006	K	7440	56
54384	54385	7438	119	17.07.2006	N	7440	56
54384	94569	7438	119	09.07.2015	K	7440	56
54384	94569	7438	119	09.07.2015	N	7440	56
54384	110337	7438	119	10.07.2018	K	7440	56
54384	110337	7438	119	10.07.2018	N	7440	56
54384	73711	9999	3492	15.06.1985	>	7440	14

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46795	0	7438_119_090998_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54384
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1646,371
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Begradigung
Wertgesichtspunkte	Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Vorkommen seltener Arten Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Wandse in den begradigten Bereichen renaturieren: Bongossibefestigungen entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen usw. Wiederherstellung des natürlichen Bachlaufes

Foto

Fotodatei	7438_119_090998_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Wandse; unbeschatteter Abschnitt	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz	Lauf streckenweise begradigt (I3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Ufervegetation der Wandse	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54384
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	MES	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	09.09.1998
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1646,371
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Wandse
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.40 m
Länge	1500.00 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-												
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	X		-									V			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54384	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	MES	Kopie	Biotop-Nr. alt	119	56
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	09.09.1998	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1646,371	
			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	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-											V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-											V			
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		-														
	Anzahl Rote Liste Arten													3	1			
	Anzahl Arten													31				

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