

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94569
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	ROG	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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 vom Pulverhofteich bis zur Einmündung der Berner Au:
 Dieser Abschnitt der Wandse ist über weite Strecken naturnah, z. T. stark geschwungen mit anfänglicher Bildung von Mäandern. Hohe Bedeutung, da der Flußverlauf ein Komplex mit ausgedehnten Röhrichten/Staudenfluren und Auwaldrelikten bildet und somit Beeinträchtigungen oder Gefährdungen des Flußes hier sehr gering ausfallen. Abgesehen von den wegbegleitenden Bereichen hat die Wandse in diesem Abschnitt viel Raum zur seitlichen Entfaltung da keine konkurrierenden Nutzungen im Umfeld auftreten. Die Ufervegetation ist überwiegend aus Erlen- und Weiden-Ufergehölzen aufgebaut, andere Abschnitte weisen Röhrichte und feuchte, z. T. artenreiche Staudenfluren mit Vorkommen seltener Arten auf.
 Alte Befestigungen aus Bongossiholz sind z.T. noch sichtbar. In den begleitenden feuchten Staudensäumen kommen vor allem Rohr-Glanzgras, Mädesüß, Kriechender Hahnenfuß, Bittersüßer Nachtschatten, Brennesseln und z.T. Kohl-Kratzdistel vor.
 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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)		
1	4			0 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Wandse, vom Pulverhofteich bis zur Berner Au		
Nachbarnutzung/en	Feuchte Hochstaudenflur, Feuchtes Weidengebüsch, Pulverhofteich		
Rechtswert (X)	574468	Hochwert (Y)	5938960
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Tonndorf (513)	Gemarkung	Tonndorf (549)

Erhebungsbogen

B

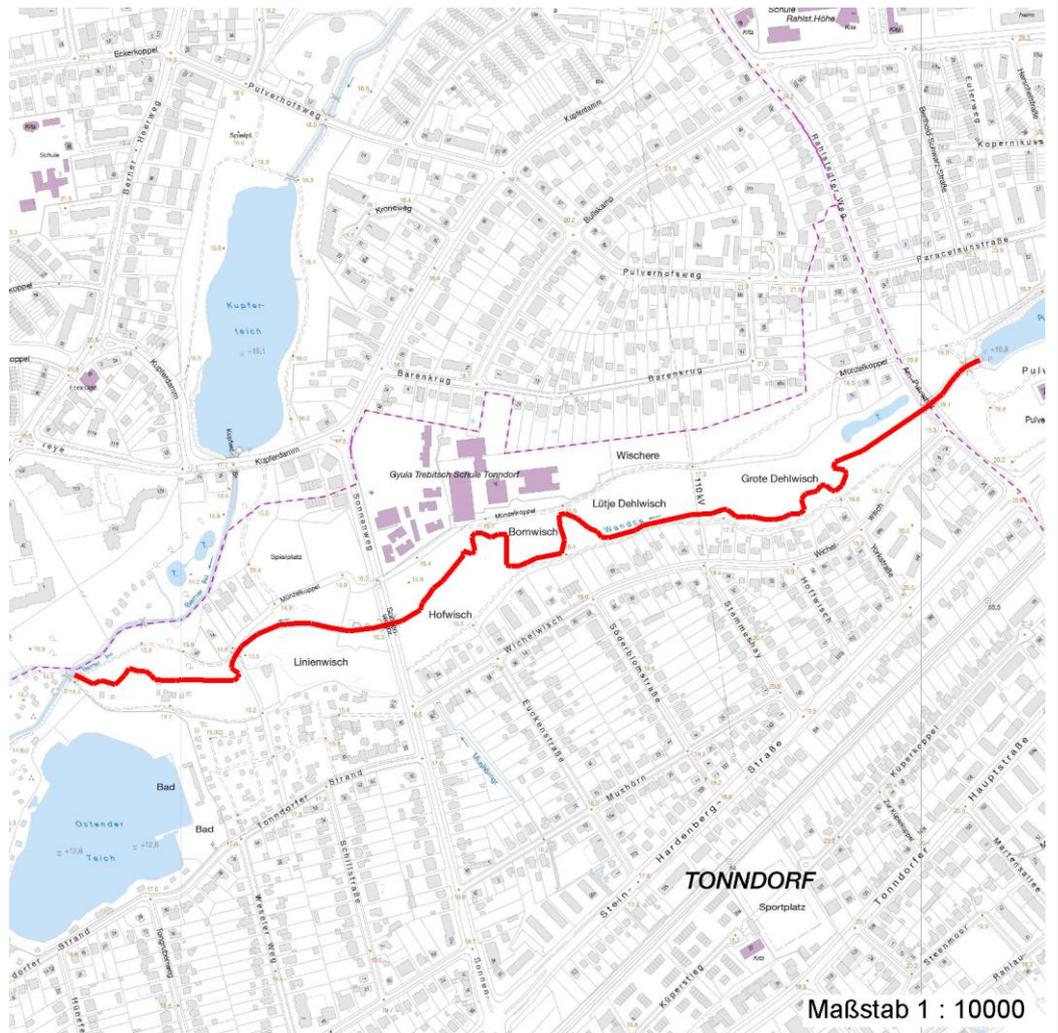
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94569	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
			DK5 - Name	Tonndorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119	56
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	x	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen		Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 1%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 92%]			

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
94569	54384	7438	119	09.09.1998	K	7440	56
94569	54385	7438	119	17.07.2006	K	7440	56
94569	110337	7438	119	10.07.2018	K	7440	56
94569	54384	7438	119	09.09.1998	=	7440	56

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94569
			DK5 DK5-GK	7438 7440
			DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	ROG	Kopie Ja	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie		Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48210	0	7438_119_090715_1.JPG	
48211	0	7438_119_090715_2.JPG	
48212	0	7438_119_090715_3.JPG	
48213	0	7438_119_090715_4.JPG	
48214	0	7438_119_090715_10.JPG	
48215	0	7438_119_090715_6.JPG	
48216	0	7438_119_090715_7.JPG	
48217	0	7438_119_090715_8.JPG	
48218	0	7438_119_090715_9.JPG	
48219	0	7438_119_090715_5.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschafts komplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Tagfalter Vögel
Maßnahmen	Wandse in den begradigten Bereichen renaturieren: Bongossibefestigungen entfernen, Ufer abflachen, evtl. Mäander legen usw.
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto			
Fotodatei	7438_119_090715_1.JPG	Fotodatei	7438_119_090715_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	94569
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	ROG	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei	7438_119_090715_3.JPG	Fotodatei	7438_119_090715_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (15)	- 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.	94569
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	ROG	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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	w - wechselnde Wasserstände
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 bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		11

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																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																		
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w															V			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w																		
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w															3	3	V	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	94569	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
			DK5 - Name	Tonndorf	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	119	56
Bearbeitung	ROG	Kopie	Ja	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h																
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	h																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h																
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	h																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h																
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	h												V				
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	h																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	h																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w												V				
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h															V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	h																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix spec. (Weide)	7	h																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h																
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	h																
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	2	1	
Anzahl Arten														46				

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.	94569
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	ROG	Kartierung	09.07.2015
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Sonstige feuchte Sta udensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein