

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		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 Staudensäume kommen Rohr-Glanzgras, Mädesüß, Kriechender Hahnenfuß, Bittersüßer Nachtschatten, Brennesseln und z.T. Kohl-Kratzdistel vor. In der Nähe eines als Ausgleichsfläche angelegten Teiches haben sich vermutlich angesalbte Pflanzen wie Pfeilkraut bis an das Wandse Ufer ausgebreitet. Kurz vor dem Zusammenschluss mit der Berner Au ist die Wandse häufiger betreten, sodass in diesen Bereichen Offenboden zu finden ist.

Unter der Straße Am Pulverhof und Sonnenweg ist die Wandse verrohrt. Vom Pulverhofteich fließt die Wandse über eine neue Sohlgleite.

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 (2018)		§ 30 (2) 1.1
3	I5	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	HUW	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	3			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
1	4			0 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 1.2)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	119 56
Bearbeitung	BOI	Kartierung	10.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

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)
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			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

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

16.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110337	94569	7438	119	09.07.2015	K	7440	56
110337	54384	7438	119	09.09.1998	=	7440	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60358	0	7438_119_100718_1.JPG	
60359	0	7438_119_100718_2.JPG	
60360	0	7438_119_100718_3.JPG	
60361	0	7438_119_100718_4.JPG	
60362	0	7438_119_100718_5.JPG	
60363	0	7438_119_100718_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
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

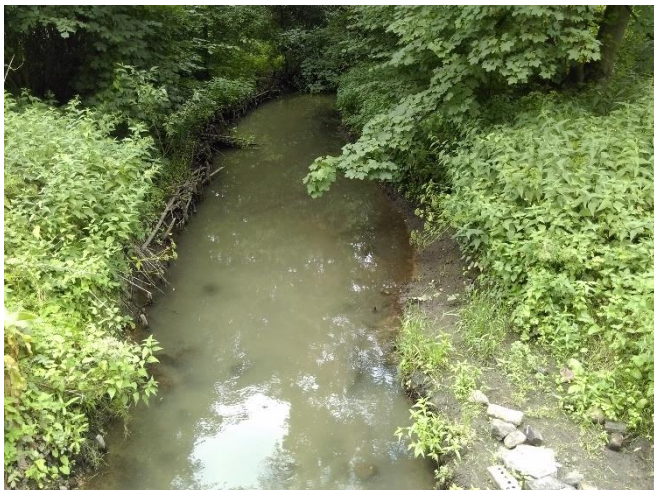
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Foto

Fotodatei 7438_119_100718_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_119_100718_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7438_119_100718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_119_100718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Lauf naturnah (Mäander, Prall- und Gleithänge) (I5)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
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

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	7,2
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	w													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w													3	3	V	V
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
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																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h																
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 (Stumpfbältriger 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																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h																
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	w																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		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
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten														3	2	1	1
Anzahl Arten														44			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Vögel												
Alcedo atthis (Eisvogel)	1	s										
	2	1										
	3											
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110337
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	119 56
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	10.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1643,702
		Breite (lineare Abb.) [m]	2,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)	Biotoptyp	HUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)
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 Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein