

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders 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

In diesem Abschnitt befand sich ehemals der Pulverhofteich, der angefüllt wurde und nun von der Wandes durchflossen wird. Hier haben sich über Initialpflanzungen mittlerweile großflächig verschiedene Röhrichte, z. T. strauchförmige Weiden ausgebildet, zwischen denen die Wandse mit Furkationen innerhalb eines breiten Laufbetts verläuft. An einigen Stellen sind Schlammflächen mit Pioniervegetation ausgebildet. Einige Bereiche werden von einem neophytem Süßgras bestimmt, vermutlich Miscanthus spec..

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	25 %
2	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2018)		§ 30 (2) 1.1
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	NPR	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			45 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2018)		§ 30 (2) 2.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ehemaliger Pulverhofteich		
Nachbarnutzung/en	Pulverhofpark im Süden, Siedlung im Norden		
Rechtswert (X)	575159	Hochwert (Y)	5939224
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			

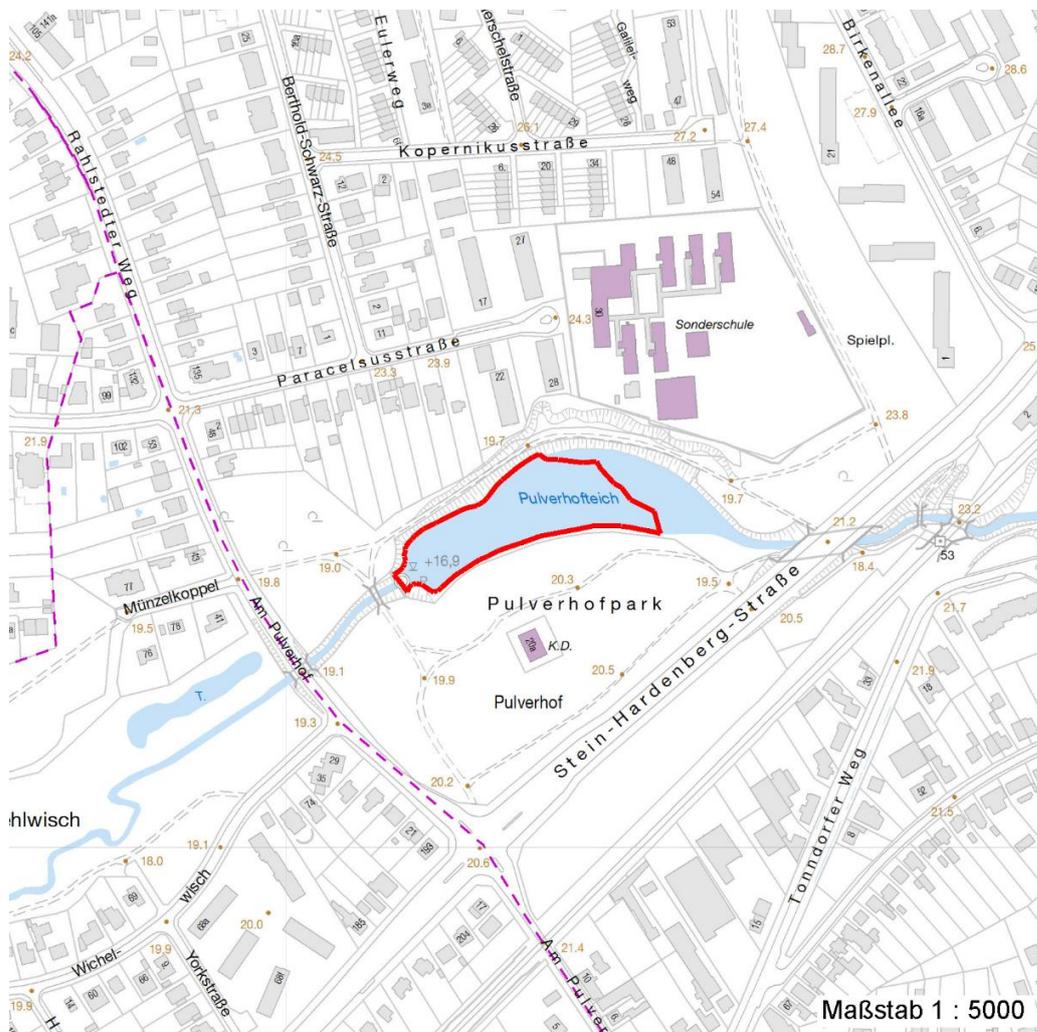
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	197
Bearbeitung	BOI	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
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)
110324	94428	7438	197	09.07.2015	K		
110324	54299	7438	75	15.09.1998	<	7440	10042
110324	54298	7438	75	20.08.2006	<	7440	10042

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60344	0	7438_197_090718_7.JPG	
60345	0	7438_197_090718_9.JPG	
61121	0	7438_197_090718_1.JPG	
61122	0	7438_197_090718_2.JPG	
61123	0	7438_197_090718_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61124	0	7438_197_090718_4.JPG	
61125	0	7438_197_090718_5.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht

Foto

Fotodatei	7438_197_090718_1.JPG	Fotodatei	7438_197_090718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_197_090718_3.JPG	Fotodatei	7438_197_090718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biototyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine flutende Vegetation.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h												V			
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h											b				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h													V		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	d															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2			
Anzahl Rote Liste Arten														2	2		
Anzahl Arten										16							

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	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018)	Biotoptyp	NPR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Ausprägung entspricht nicht dem LRT.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h												V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		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	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h											b					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h																
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h																V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	d																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2				
Anzahl Rote Liste Arten														2	2			
Anzahl Arten														16				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2), § 30 (2) 2.3
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
tth		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z																	
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	h															V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h															b		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	d																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h																	V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	d																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110324
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	197
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6887,4471
		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
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w												2			
	Anzahl Rote Liste Arten													2	2		
	Anzahl Arten													17			

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