

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von auwaldtypischen Gehölzen bestanden Fläche nördlich der Wandse. Überwiegend aus Erle, Esche und Früher Traubenkirsche aufgebaut, mit einzelnen Bergulmen im Bestand. In der Kraut- und Strauchschicht ist das Efeu dominant, aber insgesamt kaum bis keine Feuchtezeiger in der Krautschicht vertreten. Kleinere Bereiche mit feuchten Senken, Waldtümpeln, die zum Zeitpunkt der Kartierung kein Wasser führten. Im östlichen Bereich wurden Wege mit Baumstämmen abgegrenzt und sind mittlerweile von Gebüsch umgeben. Mit weiteren Maßnahmen könnten hier bessere Bedingungen geschaffen werden.

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	90 %
2	WEA	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)		§ 30 (2) 4.3
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordwestlich des ehemaligen Pulverhofteiches		
Nachbarnutzung/en	Siedlung, Bachniederung		
Rechtswert (X)	575000	Hochwert (Y)	5939224
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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			
Wasserschutzgebiet			

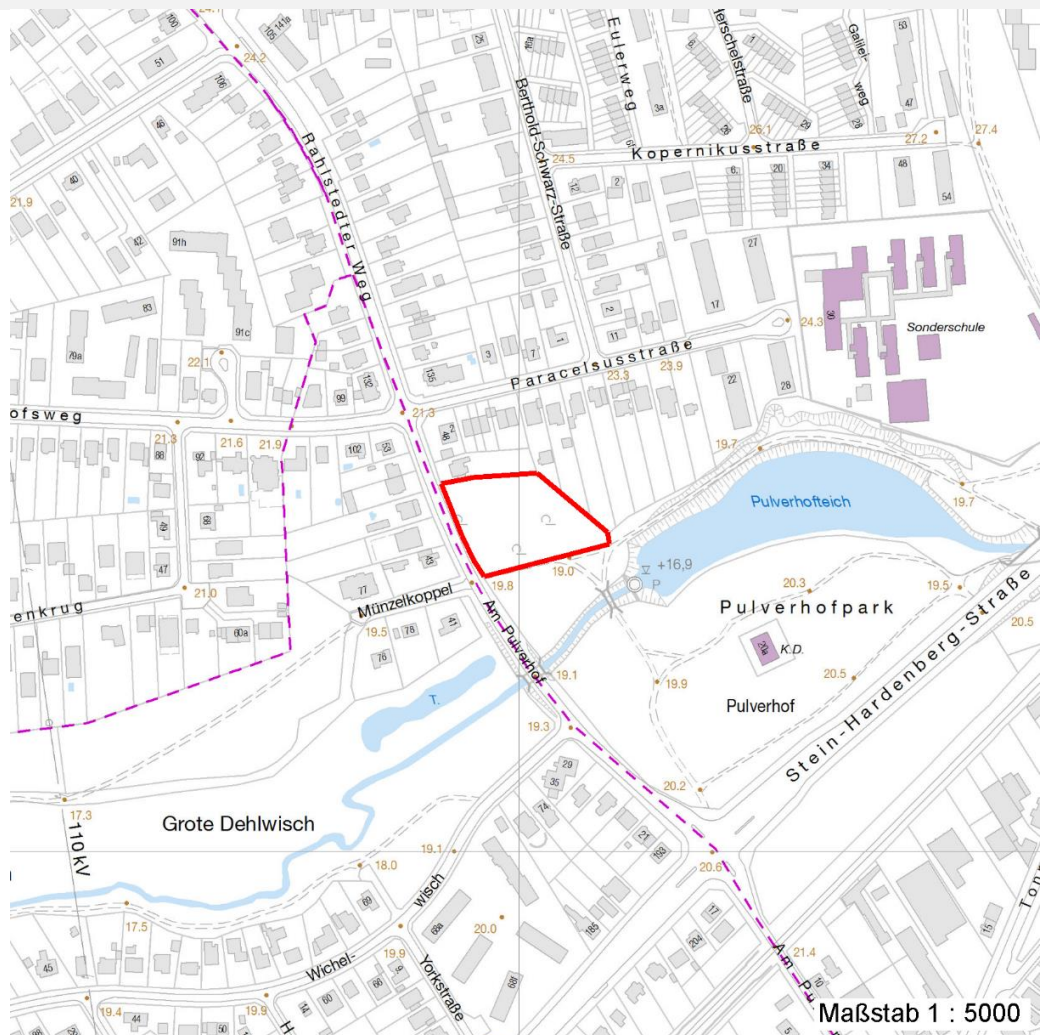
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	180
Bearbeitung	BOI	Kartierung	09.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
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)
110322	94381	7438	180	09.07.2015	K		
110322	54296	7438	12	10.09.1998	<	7440	20
110322	54287	7438	12	14.06.2006	<	7440	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60336	0	7438_180_090718_1.JPG	
60337	0	7438_180_090718_2.JPG	
60338	0	7438_180_090718_3.JPG	
60339	0	7438_180_090718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Maßnahmen	Zahl der Wege reduzieren - 1.5 Wasserstand anheben - 1.25 Zutritt verbieten / verhindern - 1.7

Foto

Fotodatei	7438_180_090718_1.JPG	Fotodatei	7438_180_090718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_180_090718_3.JPG	Fotodatei	7438_180_090718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschen-Auwald (2018)	Biotoptyp	WEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine typische Krautschicht.	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
		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)																			
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h																	
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h																	
Hedera helix (Efeu)	7	d																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w																	
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																	
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w																	
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w																	
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w																	

Anzahl Rote Liste Arten

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldtümpel (2018)	Biotoptyp	STW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110322
		DK5 DK5-GK	7438
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	180
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5054,5377
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,4
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,5
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	d															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														4			

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