Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	110290		
Projekt	Naturschutzgroßpro	jekt		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
- Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre		
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelast	ung mit deutlichem Einfluß	
 Ökolog. Funktion 	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den l Puffer	okalen Biotopverbund oder	· als
- Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., RL-Arten	, gesättigtes Artenspektrum	ı, einige

Bestandsbeschreibung

Sumpfiges Auen-Weidengebüsch in der südlichen Wandseniederung, von einem verlandenden Graben durchzogen. Sehr dichter Bestand aus überwiegend Weiden, totholzreich mit einigen Sturzbäumen. Im SW grenzen Kleingartenparzellen an das Gebiet, zu denen vom westlichen gelegenen Parkplatz aus Trampelpfade führen. Aufgrund der Nässe wurden diese z.T. mit Waschbetonplatten ausgelegt. Von diesen aus werden Gartenabfälle und Müll im Gebiet entsorgt. Die dichtschließende Strauchschicht besteht fast ausschließlich aus Korb-Weide bzw. Filzast-Weide. Aber auch baumförmige Weiden sowie Erle und Frühe Traubenkirsche stehen im Bestand. Im Osten der Fläche ist der Weidenbestand noch lichter. Auf dieser Fläche sind Naturschutzmaßnahmen umgesetzt worden. Hier wurde ein Sandfang mit Leichtflüssigkeitsabscheider gebaut, der Abwässer resultierend aus einem Regenwassersiel reinigen soll. Weitere kleinere Teiche und Tümpel wurden hier angelegt, die mittlerweile nahezu vollständig von Röhricht und Weidenbewuchs bestanden sind. Kleinere Bereiche mit Pioniervegetation feuchter Standorte.

Vo	rkon	nmen an Bi	otoptypen		
1 2 3 4	TF	BTYP Zusatz LRT	Typ Biotoptyp Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.
1 2 3	1	WEA f 91E0*	Erlen- und Eschen-Auwald (2018) feucht, nass (f) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	Ja	100 % § 30 (2) 4.3
1 2 3	2	NRG f kein LRT	Rohrglanzgras-Röhricht (2018) feucht, nass (f) kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		0 % § 30 (2) 2.3
1 2 3	3	NPR f	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018) feucht, nass (f)		0 % (§ 30 (2) 2.2)
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Raumliche Lage			
Lagebeschreibung	Westlich des Sonnenweges, südlich der Wan	se	
Nachbarnutzung/en	Wandse, Kleingartensiedlung, Einzelhäuser		
Rechtswert (X)	574193 Hochwe	rt (Y)	5938773

16.04.2020 Seite 1 von 13

Erhebungsbogen							B
				Interne Nr.	110290		
Projekt	Naturschutzgroßpro	ojekt		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Räumliche Lage			
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.) Digitaler Grünplan	Tonndorf (513) x Hafengesamtgebiet	Gemarkung Ramsargebiet	Tonndorf (549) EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	Biosphärenreservat LSG Wandsbeker Geest [HH-2045	Nationalpark / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet Karte	T. 14.8 14.8 15.3 13.9 14.6 17.1 16.3 16.3 16.3 16.3 16.3 16.3 16.3 16	Spieipiatz	Gyula Trebitsch Schule Tonndorf Minzelkoppel 15.8 Bornwisch 16.4 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.6 16.6 16.6 16.7 16.6 16.7 16.6 16.7 16.6 16.7 16.6 16.7 16.8 16.8 16.8 16.9 16
	Ostender Bad 16. 2 +12.8 Teich	S O THE STEAM OF T	Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110290	54329	7438	10	28.06.2006	>	7440	11
110290	54323	7438	21	12.07.2006	>	7440	49
110290	94378	7438	177	13.07.2015	>	7440	11
Zuordnung: N = na	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	re Kartierungen (zeit	lich vorher oder nachl	ner)		

16.04.2020 Seite 2 von 13

Erhebungsbogen							В
Projekt	Naturschutzgroßpro	ojekt		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	110290 7438 Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BOI Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	237 05.07.2018 14867,6805		

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60296	0	7438_237_050718_7.JPG	
60297	0	7438_237_050718_1.JPG	
60298	0	7438_237_050718_2.JPG	
60299	0	7438_237_050718_3.JPG	
60300	0	7438_237_050718_4.JPG	
60301	0	7438_237_050718_5.JPG	
60302	0	7438_237_050718_6.JPG	
Weitere Ang	aben		
Merkmal		Wert	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde
	Entwässerung
Wertgesichtspunkte	Das Weiden-Feuchtgebüsch bildet in Verbindung mit den angrenzenden
	Biotopen (Wandse, Erlenbruchwälder bzw. Auwaldreste usw.) einen überaus
	wertvollen Vegetationskomplex.
	Bedeutung für die Erholung
	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop
	Bedeutung für den Biotopverbund
	Reste von naturräumlich typischen Strukturen
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel
	Amphibien
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
	Wasserstand anheben - 1.25
	Zutritt verbieten / verhindern - 1.7 (Im Bereich der Kleingärten)
Größe	
Breite	90.00 m

16.04.2020 Seite 3 von 13

Erhebungsbogen

 Projekt
 Naturschutzgroßprojekt
 Interne Nr.
 110290

 DK5 | DK5-GK
 7438
 7440

DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 237 11 **Bearbeitung** BOI Kartierung Kopie Nein 05.07.2018 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 14867,6805

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7438_237_050718_1.JPG Fotodatei 7438_237_050718_2.JPG Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung k.A.

Bildbeschreibung k.A. Bildbeschreibung Aufnahmerichtung Aufnahmerichtung





16.04.2020 Seite 4 von 13

Erhebungsbogen

Interne Nr.

Aufnahmerichtung

Projekt Naturschutzgroßprojekt DK5 | DK5-GK 7438 7440

DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 237 11 **Bearbeitung** BOI Kopie Nein **Kartierung** 05.07.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14867,6805

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei7438_237_050718_3.JPGFotodatei7438_237_050718_4.JPGBildbeschreibungk.A.Bildbeschreibungk.A.

Aufnahmerichtung





110290

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp

Erlen- und Eschen-Auwald (2018)

Biotoptyp

Erlen- und Eschen-Auwald (2018)

Biotoptyp

WEA

gesetzl. Grundl.

§ 30 (2) 4.3

FFH-LRT Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen- FFH-LRT 91E0*

Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)

Beschreibung Entw.potential LRT

Standort: feucht bis naß

Hauptfläche
Flächenanteil
100 %
FFH-Unters.Fläche
Nein
Saatgutfläche
Nein

16.04.2020 Seite 5 von 13

Erhebungsbogen						В	
				Interne Nr.	110290		
Projekt	Naturschutzgroßpro	jekt		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805	i	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	uneben
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	85 %
1. Krautschicht	40 %
Moosschicht	5 %
Veg Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	8
Anz. Wechselfeuchtezeiger	12
Anz. Überschwemmungsz.	15

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		В	
3	Arteninventar		В	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 %			
	B: >= 90 % C: >= 70 %	90	В	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil			
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		В	
4	Habitatstrukturen		В	

16.04.2020 Seite 6 von 13

Erhebungsbogen							В
	N			Interne Nr.	110290	7440	
Projekt	Naturschutzgroßpro	jekt		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)			
	A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)		В	
	C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		В	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha			
4.2	B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha	3	В	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz			
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz	2	В	
4.0	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			
4.2	naturnahe Dynamik/Überflutungen A: weitgehend natürliche Dynamik		Α	
	B: in Teilen natürliche Dynamik		А	
	C: nur kleinflächig			
5	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		Α	
	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar			
гэ	C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens			
5.2	Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)			
	A: < 10 %	9	Α	
	B: 10 - 25 %			
	C: > 25 %			
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung			
	nennen)			
	A: < 25 %	20	D	
	B: 25 - 50 % C: > 50 %	30	В	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z.B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)			
- · -	A: keine		Α	
	B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben			
	C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben			
5.2	weitere Beeinträchtigungen			
	A:			

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	110290		
Projekt	Naturschutzgroßpro	jekt		DK5 DK5-GK	7438	7440	
				DK5 - Name	Tonndorf		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
	B:		В	
5.2	C: Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik			
	B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser		В	
	C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser			
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)			
	A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten	0	Α	
	C: erheblicher Verbissdruck: > 50% aber kenn Adstan von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt			
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)			
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar		Α	
	B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe			
	Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung			
	innerhalb des Bestandes			
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur			
	(einschließlich Nutzung)			
	A: ungestörter Lebensraumtyp			
	B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche	50	В	
5.2	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche			
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)			
	A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau		Α	
	B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %			
	C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau			

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		13

16.04.2020 Seite 8 von 13

Erhebungsbogen B

Interne Nr.

110290

ProjektNaturschutzgroßprojektDK5 | DK5-GK74387440

DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 237 11 Bearbeitung BOI Kopie Kartierung Nein 05.07.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14867,6805

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
0 /00					۵.		-	_			_		_		Liste		_
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	РА	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	W															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	W															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	W															
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	W												V			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	W															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	W															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	W															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	h															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	h															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W											b				
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W											-			3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	W															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	h															
Myosotis scorpioides (Sumpf-	7	h														V	
Vergissmeinnicht)	,															٠	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	d															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	W															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	W															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte	7	W															
Brombeere)	,	**															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	W															
Salix alba (Silber-Weide)	7	W															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W															
Salix spec. (Weide)	7	W															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W														٧	
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	W															
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	W															
16.04.2020	/	VV													Coite		

16.04.2020 Seite 9 von 13

Erhebungsbogen							В
Projekt	Naturschutzgroßpro	iakt		Interne Nr. DK5 DK5-GK	110290 7438	7440	
riojekt	Waturschutzgroßpro	jekt		DK5 - Name	Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																
													Rote	e Listo	е	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	A Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	h														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h														
Veronica beccabunga (Bachbungen- Ehrenpreis)	7	W														
						l Rote l Arten		Arten	49				2	1	4	1

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

Teilflächenbeschreit	oung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Rohrglanzgras-Röhricht (2018)	Biotoptyp	NRG
- Zusatz	feucht, nass (f)	 gesetzl. Grundl. 	§ 30 (2) 2.3
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste																		
														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W																
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ																
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	Χ																
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	W																
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	W												D		3		

16.04.2020 Seite 10 von 13

Erhebungsbogen Interne Nr. 110290 **Projekt** Naturschutzgroßprojekt DK5 | DK5-GK 7438 7440 DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf 237 Nein Biotop-Nr. | alt 11 ROI. Bearbeitung Kopie Nein Kartierung 05.07.2018

Fläche / Länge [m²/m]

Breite (lineare Abb.) [m]

14867,6805

Räumliche Abbildung

Anzahl Abschnitte

Fläche

Pflanzenartenliste **Rote Liste** Gruppe / Pflanzenart MS М W St PA cf HH ND SH Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) 7 w Calystegia sepium (Zaun-Winde) 7 Χ 7 Carex acutiformis (Sumpf-Segge) 1 Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) 7 Χ Crepis paludosa (Sumpf-Pippau) 3 W 7 Χ Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) 7 W Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) 7 W Filipendula ulmaria (Mädesüß) 7 Χ Galium aparine (Kletten-Labkraut) 7 Χ Galium palustre (Sumpf-Labkraut) 7 Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) 7 Χ Humulus lupulus (Hopfen) Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) 7 W Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) Χ 7 Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) W Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) W 7 Mentha aquatica (Wasser-Minze) Χ 7 Myosotis scorpioides (Sumpf-Χ Vergissmeinnicht) 7 Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) Χ Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) Χ 7 Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) Χ Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) Χ Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte w Brombeere) Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) W Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) 7 W Salix cinerea (Grau-Weide) 7 W Salix dasyclados (Filzast-Weide) 7 d Salix dasyclados (Filzast-Weide) 7 W Salix spec. (Weide) 7 W 7 Salix viminalis (Korb-Weide) d Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) W 7 Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) W Solanum dulcamara (Bittersüßer Χ Nachtschatten) Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere) Urtica dioica (Große Brennessel) h **Anzahl Rote Liste Arten**

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

Anzahl Arten

42

16.04.2020 Seite 11 von 13

Erhebungsbogen							В
Dunink	Naturahutzara	i olet		Interne Nr.	110290 7438	7440	
Projekt	Naturschutzgroßpro	уекс		DK5 DK5-GK DK5 - Name	Tonndorf	7440	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	237	11	
Bearbeitung	BOI	Kopie	Nein	Kartierung	05.07.2018		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	14867,6805	5	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Pioniervegetation (wechsel-)nasser, nährstoffreicher Standorte, Zweizahnflur (2018)	Biotoptyp	NPR
- Zusatz	feucht, nass (f)	- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.), (§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Kein LRT		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	cung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		11

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	C+	PA	Ph	۲-	VS	v	G	cf	δ	HH	e Listo ND	e SH	D
Gruppe / Priarizeriart	IVIS	IVI	VV	VS	31	PA	PII	32	V3	v	G	CI	3	пп	ND	эп	U
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	W															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	Χ															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Χ															
Alnus incana (Grau-Erle)	7	Χ															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	W															
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	W												D		3	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W												3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	Χ															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	- 1															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	Χ															
Crepis paludosa (Sumpf-Pippau)	7	W												3			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	Χ															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	W															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	W															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	Χ															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Χ															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	Х															

16.04.2020 Seite 12 von 13

Erhebungsbogen Interne Nr. 110290 Projekt Naturschutzgroßprojekt DK5 | DK5-GK 7438 7440 DK5 - Name Tonndorf Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 237 11 **Bearbeitung** BOI Kopie Nein **Kartierung** 05.07.2018 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14867,6805 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste		2		
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Humulus lupulus (Hopfen)	7	I															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	W															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	Χ											b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	Χ															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	Χ														V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	Χ															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	Χ															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	Χ															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Χ															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	W															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	W															
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	W															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	W															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	d															
Salix dasyclados (Filzast-Weide)	7	W															
Salix spec. (Weide)	7	W															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	d															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W														V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	W															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	Х															
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	W															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	iste /	Arten	42				3	1	4	1

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

16.04.2020 Seite 13 von 13