

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	122 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop **Schutz nur teilweise** Nein

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Berner Au: direkt südlich vom Kupferdamm ist die Berner Au renaturiert worden, hier ist sie leicht mäandrierend, viele Steinschüttungen im Uferbereich sind mit Netzen befestigt, große und kleine Steine wurden in den Bachlauf eingebracht. Gut ausgebildete Ufervegetation (siehe Bild Nr. 6) mit Übergang zum Auwaldbereich. Hinter diesem renaturierten Bereich verläuft die Berner wieder geradlinig und träge, die Ufer sind mit Bongossiholz befestigt und stark beschattet von meist mehrstämmigen Erlen-Ufergehölzen und dem angrenzenden Auwald. Später verläuft die Berner Au dann zwischen Feuchten Hochstaudenfluren und Auwäldern und weist in den Uferbereichen auch die Vegetation dieser angrenzenden Flächen auf. Die Böschungsneigungen sind sehr unterschiedlich (mal sehr steil und z.T. auch recht flach). Lebensraum eines Eisvogels.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2018)		(§ 30 (2) 2.2)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	HUE	Erlen-Ufergehölzsaum (2018)		(§ 30 (2) 1.1), (§ 30 (2) 1.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Berner Au südlich vom Kupferdamm bis zur Einmündung in die Wandse		
Nachbarnutzung/en	Erlen-Eschen-Auwald, Feuchte Hochstaudenfluren, Weidengbüschen, Wanderweg, Schleuse vom Kupferteich, Kleingärten		
Rechtswert (X)	573962	Hochwert (Y)	5938901
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Farmsen-Berne (514)	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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Farmsen [HH-2010 / Anteil: 82%], LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 18%]		

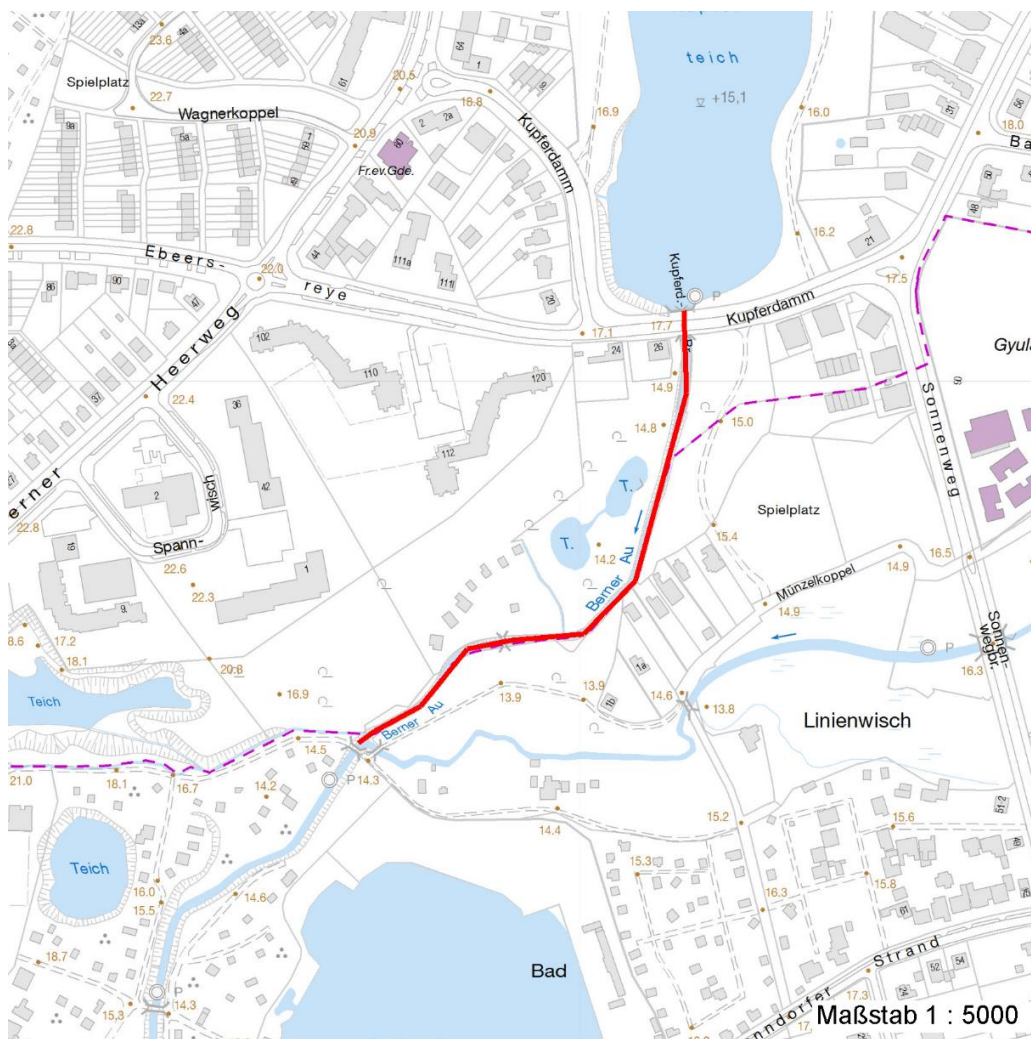
Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	122 68
Bearbeitung	BOI	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
110288	54396	7438	122	24.06.2006	K	7440	68
110288	94571	7438	122	13.07.2015	K	7440	68
110288	54395	7438	125	15.09.1998	=	7440	10063

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60291	0	7438_122_050718_1.JPG	
60292	0	7438_122_050718_2.JPG	
60293	0	7438_122_050718_3.JPG	
60294	0	7438_122_050718_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	122 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
60295	0	7438_122_050718_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Vögel Insekten, allgemein Wassergebundene Insekten
Ziele der Entwicklung	Renaturierung des restlichen Bachlaufes
Maßnahmen	Renaturierung des mit Bongossi-Holz eingefassten Bachbettes natürliche Dynamik zulassen - 3.3

Foto

Fotodatei	7438_122_050718_1.JPG	Fotodatei	7438_122_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



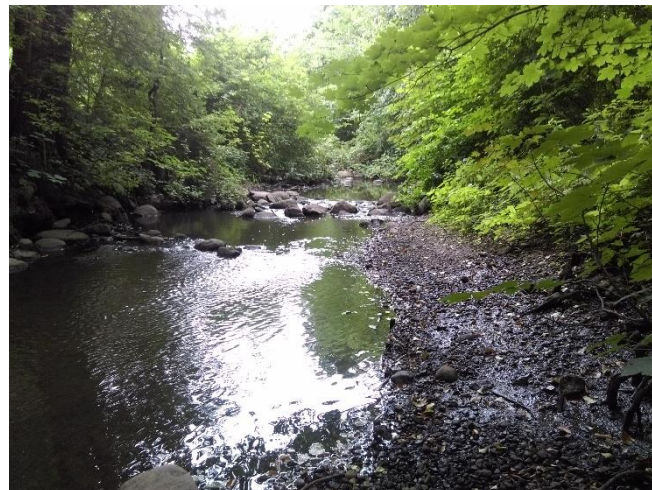
Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	122 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Foto

Fotodatei 7438_122_050718_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7438_122_050718_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biototyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Berner Au		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Berner Au
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	bräunlich
Geruch	ohne Besonderheit

Erhebungsbogen

B

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	122 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h															
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	h															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h															
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten										25							

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

Projekt	Naturschutzgroßprojekt	Interne Nr.	110288
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	BOI	Biotop-Nr. alt	122 68
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	418,246
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	S	H	N	D	II	IV	V
1	B	A	S	H	N	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	Feuchte Staudensäume (2018)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 2.2)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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