

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54371
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenreiche, gut entwickelte Ufervegetation vom Pulverhofteich mit feuchter Hochstaudenflur aus Rohr-Glanzgras, Mädesüß, Sumpf-Dotterblume (R.L.HH:3), Echter Baldrian, Zottiges Weidenröschen, Sumpf-Vergißmeinnicht und Wald-Engelwurz (R.L.HH:3). In den trockeneren, erhöhten Bereichen vermehrtes Vorkommen von Brennesseln, Wehrloser Trespe, Schlangen-Knöterich(R.L.HH:2).Dazwischen vereinzelt Ufergehölz aus jungen Schwarz-Erlen und Weiden. Im Osten findet sich eine größere Fläche mit dominierendem Zottigem Weidenröschen, Zaun-Winde, Acker-Kratzdistel, Brennesseln und eingestreuter Roter Lichtnelke. Hier auch größerer Bereich mit Schwarz-Erlen-Stangenholz. Weiterhin befinden sich im Osten des Pulverhofteiches im Sommer durch Wassermangel, vorgelagerte Schlammflächen (waren im Mai noch nicht da), auf denen sich Wasser-Schwertlilie, Sumpf-Vergißmeinnicht, Kalmus, Bachbungen-Ehrenpreis und Gewöhnlicher Froschlöffel angesiedelt haben.

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	NHR	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			10 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Pulverhofteiches	Hochwert (Y)	5939200
Nachbarnutzung/en	Pulverhofteich, Grünanlage (Park)	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Rechtswert (X)	575227	Gemarkung	Alt-Rahlstedt (544)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

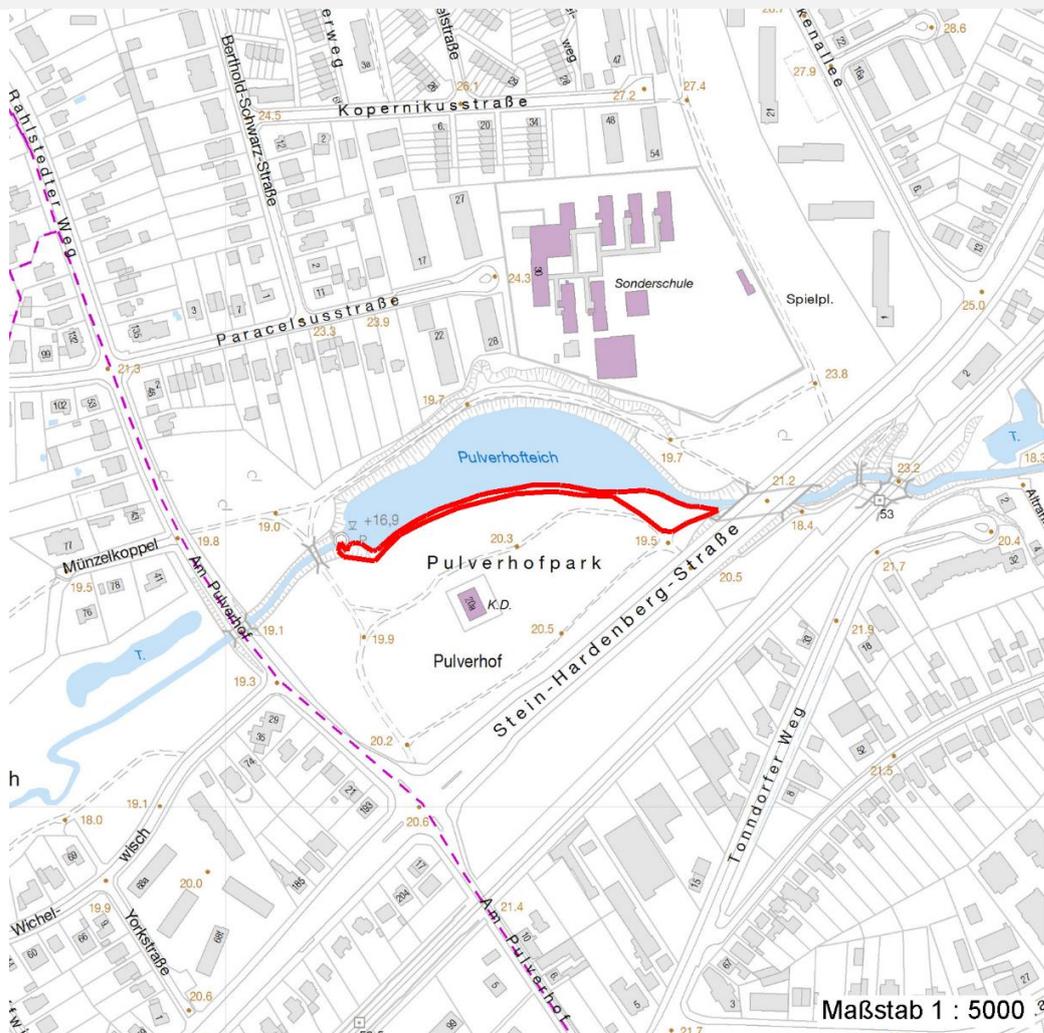
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54371
		DK5 DK5-GK	7438 7440
		DK5 - Name	Tonndorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 69
Bearbeitung	LUD	Kartierung	13.06.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888
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)
54371	94380	7438	179	09.07.2015	N		
54371	110323	7438	263	09.07.2018	N		
54371	54277	7438	31	10.09.1998	x	7440	61
54371	73718	9999	3028	15.08.1987	x	7440	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
485	0	7438_36_130606_1.JPG	O
486	0	7438_36_130606_2.JPG	SW
487	0	7438_36_130606_3.JPG	W
488	0	7438_36_130606_4.JPG	NW
489	0	7438_36_130606_5.JPG	N

Erhebungsbogen

B

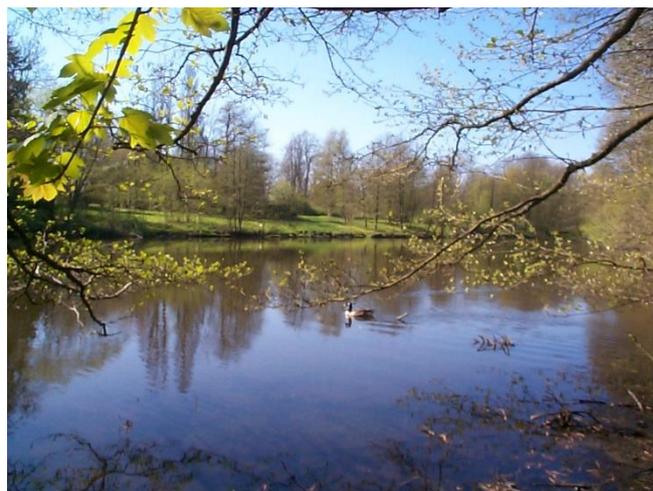
Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54371
			DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			36 69
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.06.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				1817,0888
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
490	0	7438_36_130606_6.JPG	NO

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Artenreich
	Bedeutung für das Naturerleben
	Bedeutung für den Biotopverbund
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
	Vögel
Ziele der Entwicklung	Verbreiterung der Ufervegetation
Maßnahmen	Pflegemahd
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Größe	
Breite	20.00 m

Foto			
Fotodatei	7438_36_130606_1.JPG	Fotodatei	7438_36_130606_2.JPG
Bildbeschreibung	Ufer vom Pulverhofsteich mit aspektbestimmenden Schabockskraut	Bildbeschreibung	Blick auf die südliche Uferseite
Aufnahmerichtung	O	Aufnahmerichtung	SW



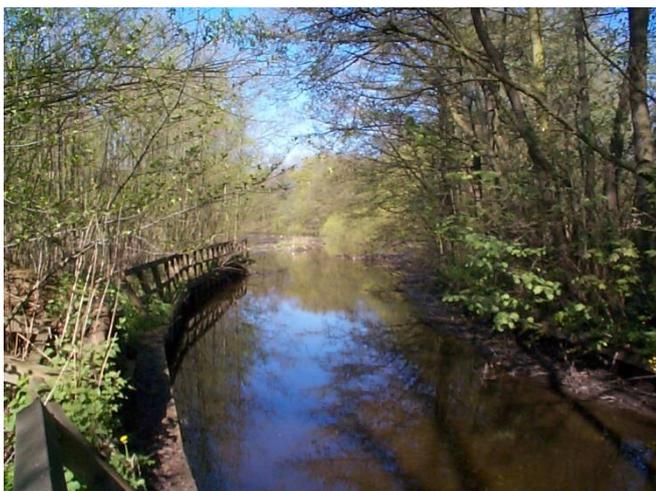
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54371
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7438_36_130606_3.JPG	Fotodatei	7438_36_130606_4.JPG
Bildbeschreibung	östlichster Bereich	Bildbeschreibung	südliche Ufervegetation vom Pulverteich
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	NHR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54371
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Pulverhofteich
Gewässer	
Länge	225.00 m
Breite	55.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Relief	südliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	10 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	90 %
Geophyten	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		11

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	X		B2													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54371	
			DK5 DK5-GK	7438 7440	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	36 69
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	13.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888	
			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	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Acorus calamus (Kalmus)	7	X		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		K1														
Alchemilla vulgaris (Spitzlappiger (Gemeiner) Frauenmantel)	7	X		K1											D		G	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B2														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		S														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X		K1														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	l		K1														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	X		K1											V			
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	X		K1											3		2	
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	7	X		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		K1											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		K1													V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		K1														
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		K1														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		K1														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		K1														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1														
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		K1														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		K1														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		K1													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		K1														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	54371	
			DK5 DK5-GK	7438	7440
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Tonndorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	36	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.06.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888	
			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
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1													
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		K1													D
Platanus x hispanica (Ahornblättrige Platane)	7	w		B1													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		K1													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1													
Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		K1													
Salix spec. (Weide)	7	X		B1													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		K1													V
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	X		K1													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		K1												3	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		K1													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		-												D	D
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	X		K1												D	D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	X		K1													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		K1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														6 1 9 1			
														Anzahl Arten			
														75			

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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	54371
		DK5 DK5-GK	7438 7440
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Tonndorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	36 69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.06.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1817,0888
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl				Anzahltyp						
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	3	Methode				Verhalten						
	4	Nachweis										
	5											
Vögel												
Gallinula chloropus (Teichhuhn)	1	s						V				
	2	1										
	3											
	4											
Motacilla alba (Bachstelze)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
Phylloscopus collybita (Zilpzalp)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											
Sitta europaea (Kleiber)	1	b										
	2	1										
	3											
	4											

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein