

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** Ja

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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zum Mühlenteich aufgestaute Wandse.

Die Ufer sind, bis auf eine Mauer im Nordwesten und in den Brückenbereichen, unbefestigt.

Im Westen ein Wehr.

Der nördliche Uferbereich ist meist durch Ufergehölze (Weiden und Schwarz-Erlen) oder auf der Böschungskanten stehendes Parkgehölz (Ahorn, Kaukasische Flügelnuß, Hänge-Birke) beschattet; hier starke Ausbreitung der Kaukasischen Flügelnuß. Im nordöstlichen Bereich noch Vorkommen einer Schlammflur aus Schwarzfrüchtigem Zweizahn, Seggen, Zauwinde, Ufer-Wolfstrapp, Wasser-Minze, Sumpf-Vergissmeinnicht und Wasserstern.

Am besonnten Südufer finden sich schmale feuchte Staudensäume und Uferöhrichte aus Schilf, , eingestreut Wasser-Schwertlilie, Ufer-Wolfstrapp, Rauhaarigem Weidenröschen, lokal Wasserdost, Kalmus, Kohl-Kratzdistel, Dreiteiliger Zweizahn, Seggen, Blutweiderich, Gew. Froschlöffel, Bachbungen-Ehrenpreis und Ausbreitung von feuchtem Weidengebüsch.

Teilweise sind die Bereich stark trittbelastet und die Mahd geht dicht an die Uferbereiche ran.

Vielleicht immer noch Vorkommen von Brassen, Karpfen, Rotaugen, Aal, Hecht und Zander (waren 2008 vorhanden, nach Auskunft eines Anglers).

Ob die Rotwangen-Schmuck-Schildkröte noch vorkommt, konnte nicht ermittelt 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	40 %
2	FBS	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			35 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			15 %
2	NUZ	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %
2	ZHF	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)		
1	5			5 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Mühlenstraße und Wandsbeker Königstraße		
Nachbarnutzung/en	Parkgelände mit Rasen und Ziersträuchern		
Rechtswert (X)	570210	Hochwert (Y)	5936797
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wandsbek (505)	Gemarkung	Wandsbek (552)
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			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

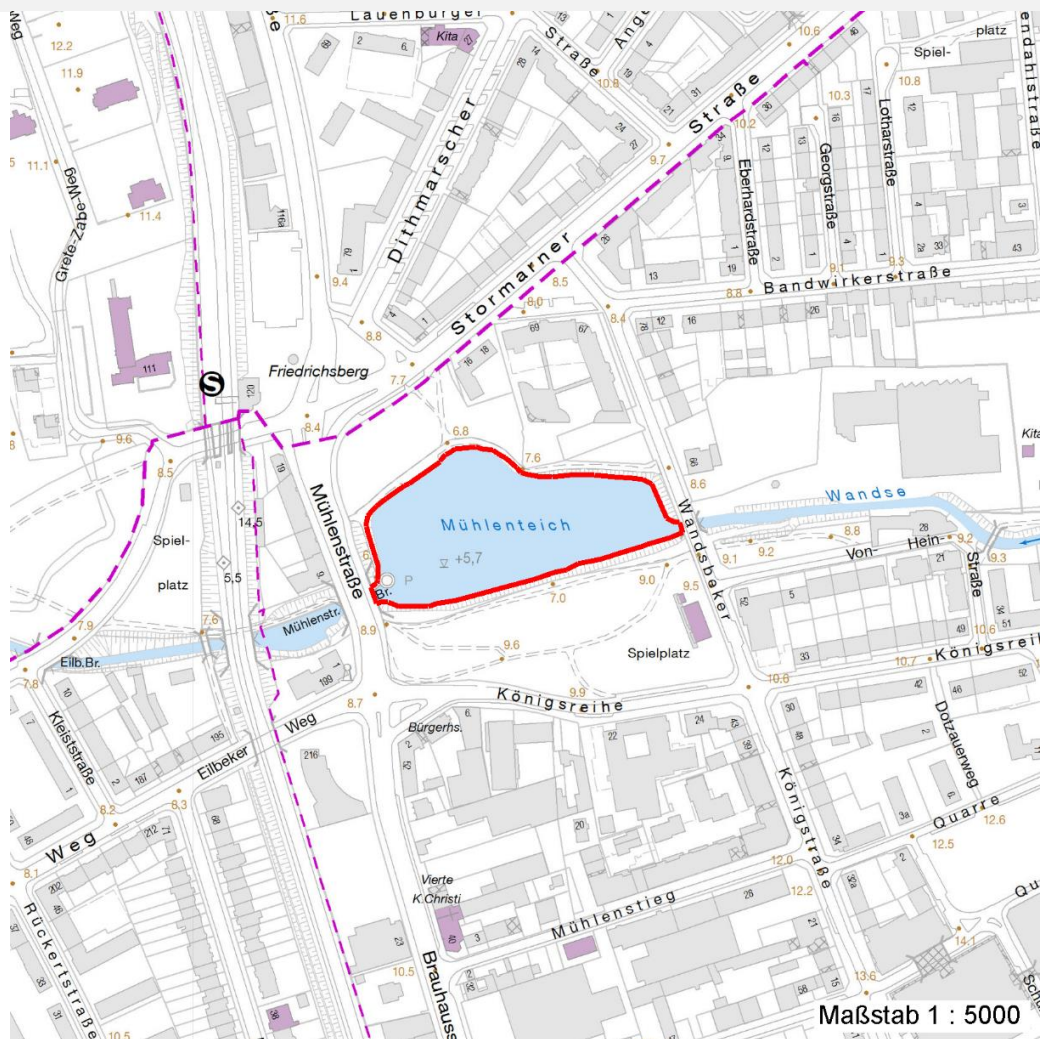
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
		DK5 - Name	Wandsbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	12 20
Bearbeitung	LUD	Kartierung	11.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
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)
112143	43002	7036	12	13.07.2008	K	7038	20
112143	43079	7036	120	11.05.2000	>	7038	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61378	0	7036_12_110917_9.JPG	Nord
61379	0	7036_12_110917_8.JPG	
61380	0	7036_12_110917_5.JPG	Süden
61381	0	7036_12_110917_4.JPG	Westen
61382	0	7036_12_110917_1.JPG	Nord-West
61383	0	7036_12_110917_10.JPG	Osten
61384	0	7036_12_110917_17.JPG	Süd-Ost

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
61385	0	7036_12_110917_18.JPG	Westen
61386	0	7036_12_110917_16.JPG	Süd-West
61387	0	7036_12_110917_14.JPG	Süd-West
61388	0	7036_12_110917_15.JPG	Süden
61906	0	7036_12_110917_2.JPG	
61907	0	7036_12_110917_3.JPG	
61908	0	7036_12_110917_6.JPG	
61909	0	7036_12_110917_7.JPG	
61910	0	7036_12_110917_11.JPG	
61911	0	7036_12_110917_12.JPG	
61912	0	7036_12_110917_13.JPG	
61913	0	7036_12_110917_19.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Entenfütterung Eutrophierung Starke Ausbreitung der Kaukasischen Flügelnuß Starke Lärmbelästigung durch Straßenverkehr und S-Bahn Trittschäden viele Hunde
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Bedeutung für die Erholung Entwicklungspotenzial Großer Erholungswert durch Lage in mitten von Straßen, Wohn- und Gewerbegebiet Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Bedeutung für das Naturerleben
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Libellen Vögel Blütenbesuchende Insekten Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern Größere ungemähte Bereiche in Ufernähe belassen. Naturnahe Uferzone herstellen Schaffung eines breiten Röhrichtstreifen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7036_12_110917_1.JPG
Bildbeschreibung Blick von der Brücke Wandsbeker Königstraße auf den Mühlenteich
Aufnahmerichtung Nord-West



Fotodatei 7036_12_110917_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7036_12_110917_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7036_12_110917_4.JPG
Bildbeschreibung kleinflächiges, feuchtes Weidengebüsch im Süd-Westen
Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Aufgestauter Bachabschnitt (2000)	Biotoptyp	FBS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Sichttiefe	<1 m - hypertroph
Färbung	g - grün: Algenblüten
Geruch	- - keiner
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	20 %
2. Baumschicht	30 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Moosschicht	5 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	14
Anz. Überschwemmungsz.	13

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112143
			DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	X		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B1													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		B2													
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w															
Acorus calamus (Kalmus)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	l															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w															
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	X															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	l															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w															
Carex spec. (Segge)	7	l															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		B1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X															
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	l															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w															
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	X		S													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	X		S													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		B1													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w															
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w												V	V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	112143
			DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
			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		
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	l																	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B2															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X																	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X																	
Hedera helix (Efeu)	7	w																	
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b					
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	l																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X																	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	l																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z																V	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	X																	
Phragmites australis (Schilf)	7	l																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w																	
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w																	
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w																	
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		B2															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	X		B1															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		B2															
Pterocarya fraxinifolia (Flügelnuss)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	X																	
Rosa spec. (Rose)	7	X		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w																	
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		B1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		S															
Salix spec. (Weide)	7	X		B1															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		S															
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		S															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	X		B1															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Solidago canadensis (Kanadische Goldrute)	7	w																
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w																
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w														D		
Taxodium distichum (Zweizeilige Sumpfyzypresse)	7	w		B2														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X																
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														86				

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		Teilflächen-Nr.	
Teilflächentyp			2
Biotoptyp	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	112143
		DK5 DK5-GK	7036 7038
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wandsbek
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	12 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14538,3668
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstige feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	15 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend nicht heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, da nur fragmentarisch ausgebildet	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein