

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5734
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5630
Bearbeitung	DRÜ Kopie Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	187 35
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1993
		Fläche / Länge [m²/m]	3767,824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

Bestandsbeschreibung

Biotopkomplex aus 2 Teichenanlagen, die von einem hohen Wall und z.T. mehrreihigem Ring aus Pappeln umgeben sind. Im W verläuft ein vergraster Weg, der ebenfalls beidseitig mit Pappeln und einigen Spitzahornbäumen bestanden ist. Der südliche, kleinere Teich ist flach und zu ca. 2/3 mit einer Fadenalgeschicht bedeckt. Ein Ufersaum ist nicht ausgebildet. Es finden sich nur einzelne Rohrkolben- und Flatterbinsenpflanzen sowie ein Weidenbusch am Ufer. Die steile Uferböschung wird von einem hoher Pestwurz-Bestand eingenommen, der mit Brennesseln durchsetzt ist. Der nördliche Teich weist trübes Wasser auf. Dies deutet auf Fischbesatz. Es finden sich darin eine kleine Seerose und eine Schwertlilie. Auf der steilen Uferböschung finden sich junge Zitterpappeln neben Brennesseln, Disteln, Weidenröschen und Knäuelgras.

Die Fläche oberhalb der Tümpelböschungen wird von stark mit Brennesseln durchsetzter Ruderalvegetation eingenommen.

Auf der Böschung des Walls, der den Komplex umgibt, stehen große Pappeln, jungen Eschen und Spitzahorn sowie Holunder. Im Unterwuchs finden sich Brombeere und Rosen. Im NO findet sich ein Bestand aus angepflanzten alten Kiefern und anderen Nadelbäumen.

Bewertung als Komplex: 5

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: keine Pflege, verwildert

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

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	50 %
2	SXN	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)		
1	2			25 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	3			20 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
1	4			5 %
2	HEA	Baumreihe, Allee (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung Westlich Francoper Schleusenfleet

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X) 555998 **Hochwert (Y)** 5929228

12.04.2020

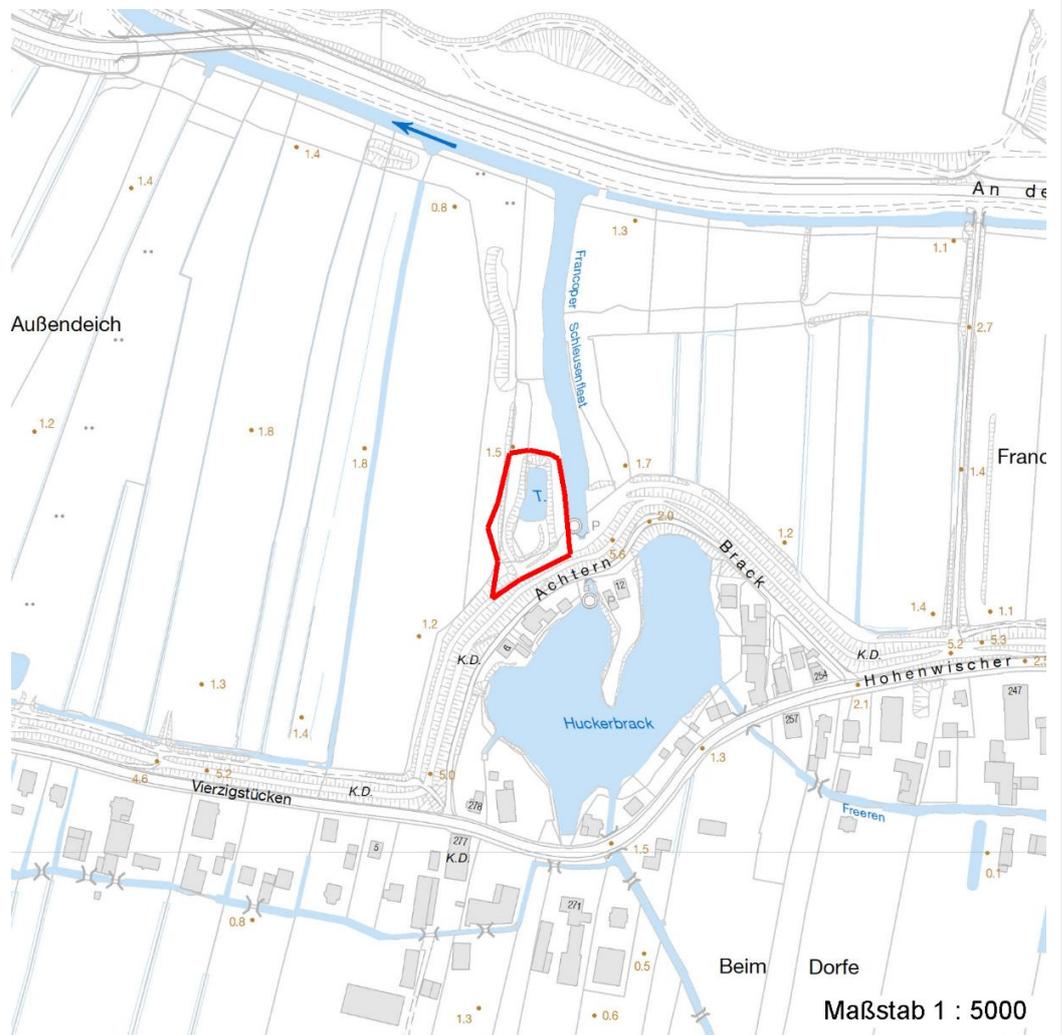
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5734	
		DK5 DK5-GK	5428	5630
		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187	35
Bearbeitung	DRÜ	Kartierung	15.08.1993	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3767,824	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5734	5737	5428	187	16.08.2002	K	5630	35
5734	5738	5428	187	05.09.2010	K	5630	35

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5734
		DK5 DK5-GK	5428 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	DRÜ Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	187 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1993
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3767,824
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Naturfernes Gewässer natürlicher Entstehung (2000)	Biototyp	SXN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-													
Arctium spec. (Klette)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-													
Carduus crispus (Krause Distel)	7	X		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5734
		DK5 DK5-GK	5428 5630
		DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	187 35
Bearbeitung	DRÜ	Kartierung	15.08.1993
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3767,824
Anzahl Abschnitte	1	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	
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	X		-										b	2			
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-														
Pinus spec. (Kiefer)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	X		-														
Populus spec. (Pappel)	7	X		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-														
Rosa spec. (Rose)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Salix spec. (Weide)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-														
Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1				
Anzahl Arten														32				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	25 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	5734	
			DK5 DK5-GK	5428	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	DRÜ	Kopie	Biotop-Nr. alt	187	35
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.1993	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3767,824	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Baumreihe, Allee (2000)	Biotoptyp	HEA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein