

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136836
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2204,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Dichte Abpflanzung eines Weges zu einer Vogelbeobachtungsstation. Der Weg ist tunnelartig zwischen zwei knapp 2 m hohen Erdwällen angelegt und wird von Gehölzen überdacht. Integriert sind Altbäume, die vermutlich standortgerecht und älter sind mit Stammthicken bis 60 cm (Silber-Weiden) und Höhen bis 12 m. Die vorhandenen Eschen leiden stark unter Eschentriebsterben und sind z.T. umgestürzt. Die Strauchschicht ist relativ licht und stangenholzartig und wird von Grau- und anderen Weiden gebildet, die auf ca. 8 m ausgeschossen sind. Dazwischen kommen auch Roter Hartriegel und Echte Traubenkirsche häufig vor. Die Krautschicht ist wenig ausgeprägt mit viel Gundermann und Knoblauchsrauke.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ortsumgehung Finkenwerder und Alter Süderelbe westlich der Baggergutdeponie Francop		
Nachbarnutzung/en	Grünland, See		
Rechtswert (X)	555543	Hochwert (Y)	5929766
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

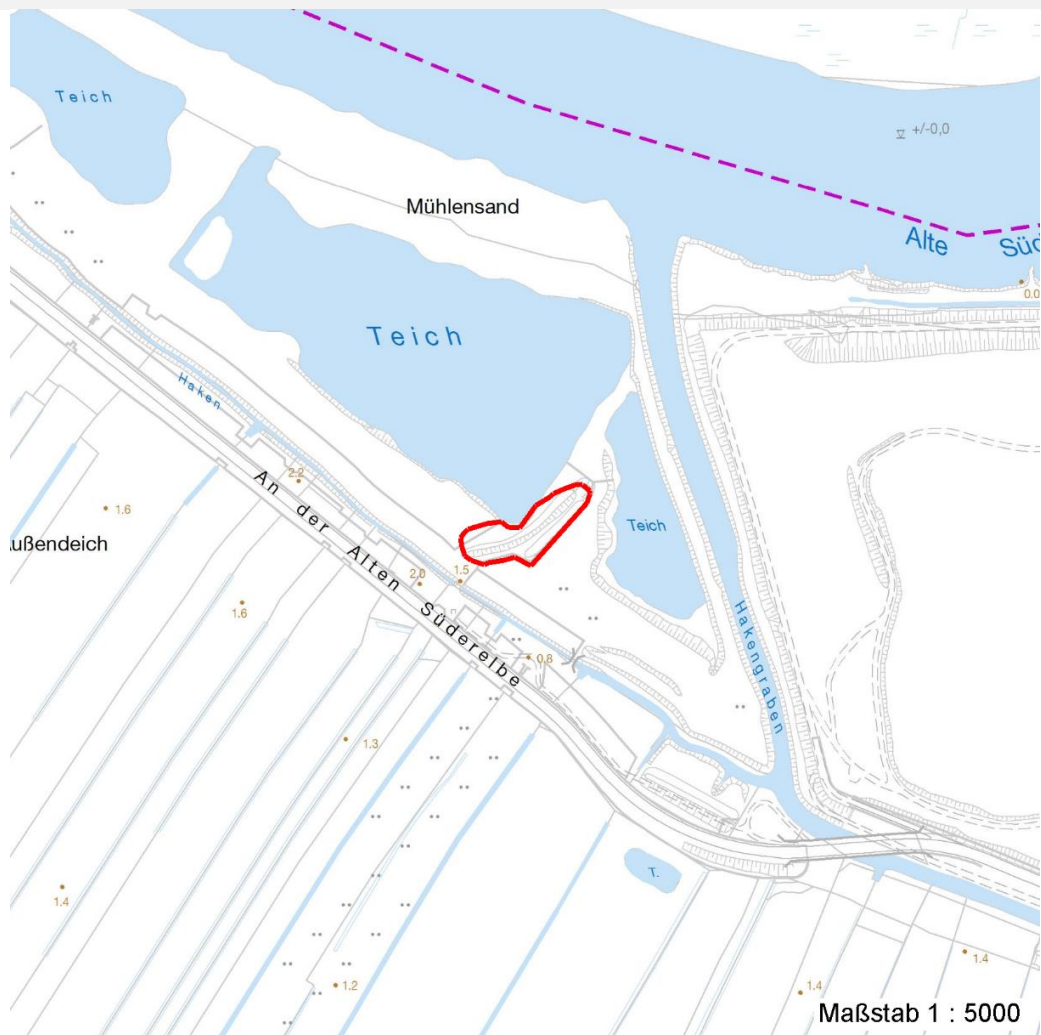
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136836
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2204,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136836	5742	5428	18	15.08.1993	K	5430	29
136836	5746	5428	18	17.10.2002	K	5430	29
136836	5725	5428	18	18.10.2010	K	5430	29
136836	110851	5428	18	07.06.2018	K	5430	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74611	0	5428_18_110819_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136836
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2204,1832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	ungestört
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Gehölz wieder verdichten
Maßnahmen	8.2 - Knickwall instandsetzen (Gehölze im Sinne einer Knickpflege zurückschneiden)

Foto

Fotodatei	5428_18_110819_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.3)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136836
			DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2204,1832
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	25 %
Strauchschicht	80 %
1. Krautschicht	25 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w														
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w														
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w														
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w														
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	h														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136836	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	18	29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2204,1832	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w																
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z															D	
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten																		1
Anzahl Arten																		21

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