

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136835
			DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 14 (2) 2. Feldhecken, Knicks und 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Vermutlich zur Abschirmung der nördlich gelegenen Flächen gepflanzter Gehölzbestand auf einem Erdwall. Zur benachbarten Weidefläche ist der Bestand abgezaunt. Das Gehölz ist ca. 6 m breit und besteht im wesentlichen aus verschiedenen Weidenarten und Holunder. Eingestreut sind einzelne Eschen und Hainbuchen, die Stammdurchmesser von 30-40 cm erreichen und ein paar noch größere Pappeln. Die Strauchschicht ist nur am Saum vorhanden und beinhaltet vor allem Holunder. Aufgrund der Beschattung im Inneren ist keine Krautschicht ausgeprägt. Statt dessen kennzeichnet viel Totholz den Bestand, das auch z.T. nach Durchforstungsmaßnahmen liegen geblieben ist. Der Gehölzsaum wird überwiegend von Brennesseln eingenommen. Wegen des Erdwalles, der linearen Ausbildung und dem Zweck der Einfriedung von Weideflächen wurde der Biotop den Knicks zugeordnet.

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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Ortsumgehung Finkenwerder und Alter Süderelbe, westlich der Baggertgutdeponie Francop			
Nachbarnutzung/en	Graben, Straße, Pferdeweide			
Rechtswert (X)	555431	Hochwert (Y)	5929801	
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

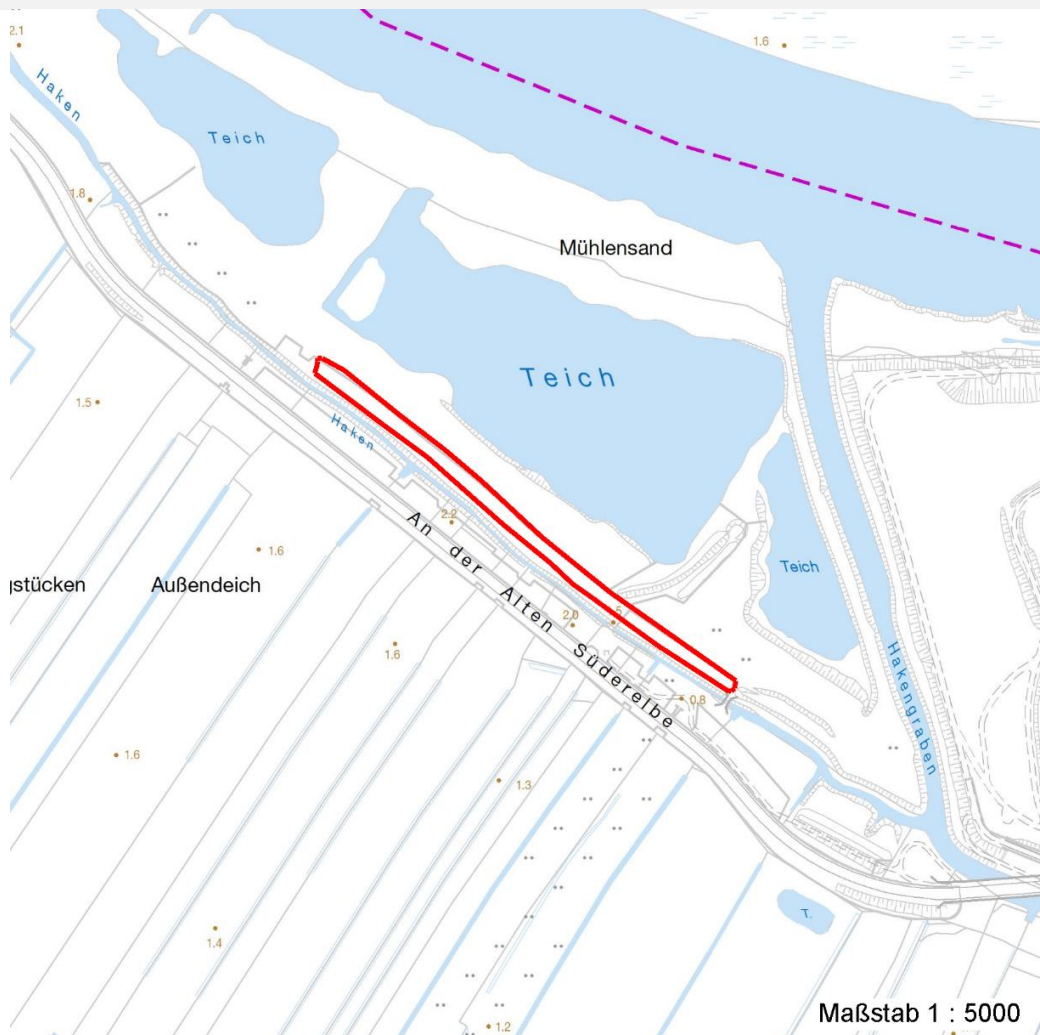
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136835	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
136835	5697	5428	15	15.08.1993	K	5430	26
136835	5680	5428	15	16.10.2002	K	5430	26
136835	5674	5428	15	18.10.2010	K	5430	26
136835	110850	5428	15	07.06.2018	K	5430	26

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
74608	0	5428_15_110819_1.JPG	
74609	0	5428_15_110819_3.JPG	
74610	0	5428_15_110819_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

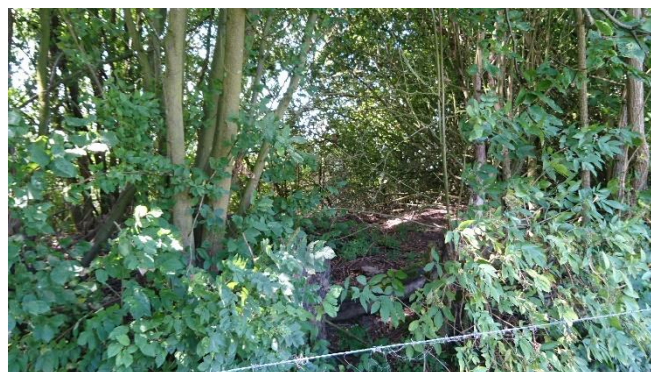
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136835
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	MIS	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.08.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Abschirmung gegen die Umgehungsstraße
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten
	Vögel
	Amphibien, Sommerquartiere
	Kleinsäuger
Maßnahmen	4.4 - Pflegeschnitte durchführen (Gehölze zurückschneiden, um eine dichtere Strauch- und Krautschicht zu entwickeln)

Foto

Fotodatei	5428_15_110819_1.JPG	Fotodatei	5428_15_110819_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	5428_15_110819_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	136835
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	MIS	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.08.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2018)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 14 (2) 2.2)
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	5 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	12.00 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	136835	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	MIS	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.08.2019	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133	
			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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w															
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h															
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w															
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z													D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	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, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland