

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5674
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
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 als Abschirmung der Flächen im Norden gepflanzter Gehölzbestand. Am Boden um 6 bis 8 m breit und gegen die benachbarten Nutzungen ausgezäunt. Dominiert v.a. von Sträuchern, verschiedenen Weidenarten und Holunder. Darin eingestreut einzelne Bäume, eine Esche erreicht 30 bis 40 cm Stammdicke. Am Boden ist ein Erdwall vorhanden. Das Ganze ist knickartig aufgehäuft, von verschiedenen Durchforstungsmaßnahmen oder auch durch normale Bestandesabfälle ist das Innere des Gehölzes extrem von Totholz geprägt und recht krautarm. In den Säumen ist der Bestand sehr ruderal geprägt. Hier dominieren Brennessel. Ähnlich wie die Nachbarfläche ist auch diese Fläche stark von Nährstoffen und Nährstoffzeigern geprägt. Die Gehölze sind nicht alle standortheimisch.

Abweichend von der bisherigen Bezeichnung der Fläche ordne ich sie wegen des Erdwalles, der linearen Ausbildung und dem Zweck der Einfriedung von Weideflächen den Knicks zu.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en		Hochwert (Y)	5929801
Rechtswert (X)	555431	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Bezirk	Harburg	Gemarkung	Francop (706)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

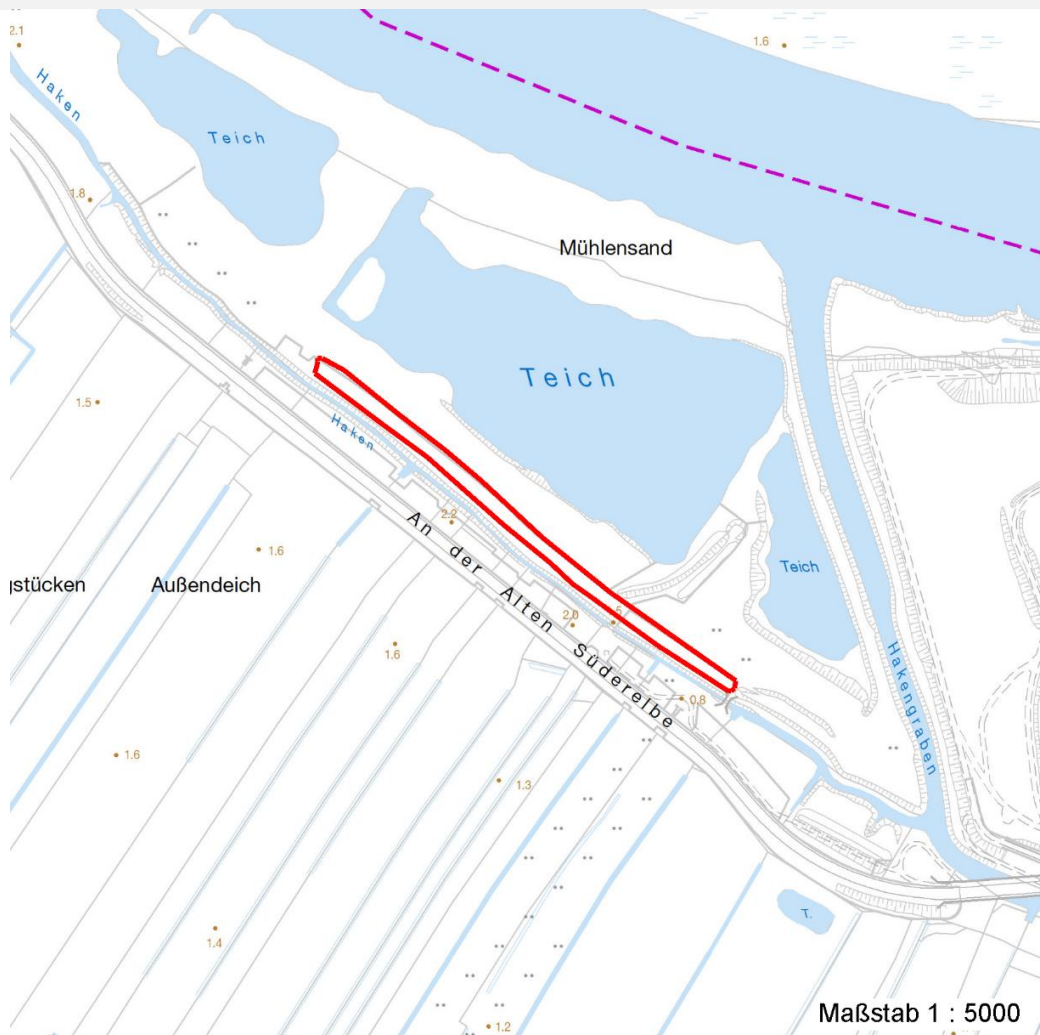
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5674	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
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)
5674	5697	5428	15	15.08.1993	K	5430	26
5674	5680	5428	15	16.10.2002	K	5430	26
5674	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
10505	0	5428_15_181010_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5674
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte	Relativ artenarm, nicht vollständig heimisch, stark gestörte Krautschicht. Dichte Abschirmung, v.a. im Hinblick auf die zukünftig hier verlaufende Straße, dichtes Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat, Totholzreichtum mit Eignung als Insekten-Lebensraum und Unterschlupf für Amphibien.
Maßnahmen	Bestand erhalten, knickartig pflegen, im 10-Jahres-Rhythmus die Sträucher auf den Stock setzen.

Foto

Fotodatei 5428_15_181010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
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.	5674	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3938,5133	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-												
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-												
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-												
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-												
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-												
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-												
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-												
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-												
Rosa spec. (Rose)	7	w		-	-												
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z		-	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-												
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		-	-										D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-	-												
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-												
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-												
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5674	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
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
Anzahl Rote Liste Arten																1	
Anzahl Arten															34		

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