

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5680	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3509,9217	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Mehrreihige, breite Gehölzpflanzung auf einem Wall. Kein Knick, weil eine Knickpflege nicht stattfindet. Naturräumlich wäre ein Knick hier auch unpassend.
 Im O grenzt das Gehölz an Grünland und ist hier abgezaunt. Trotzdem sind die Gehölze verbissen und der Bestand daher nur locker mit Unterwuchs aus überwiegend Nitrophyten.
 Westlich des Weges ist der Gehölzbestand dichter und höher, Unterwuchs nur sehr spärlich vorhanden.
 Die Gehölze wachsen als große Sträucher und junge Bäume, große Bäume fehlen. Der Anteil von Ziergehölzen ist relativ hoch. Weiterhin machen verschiedene Weidenarten einen großen Anteil des Gehölzbestandes aus.
 Im O und W ist entlang des Walls ein Saum aus Brennesseln ausgebildet.

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 (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hakengraben		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Ruderalflur, Feldgehölz		
Rechtswert (X)	555441	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.
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			

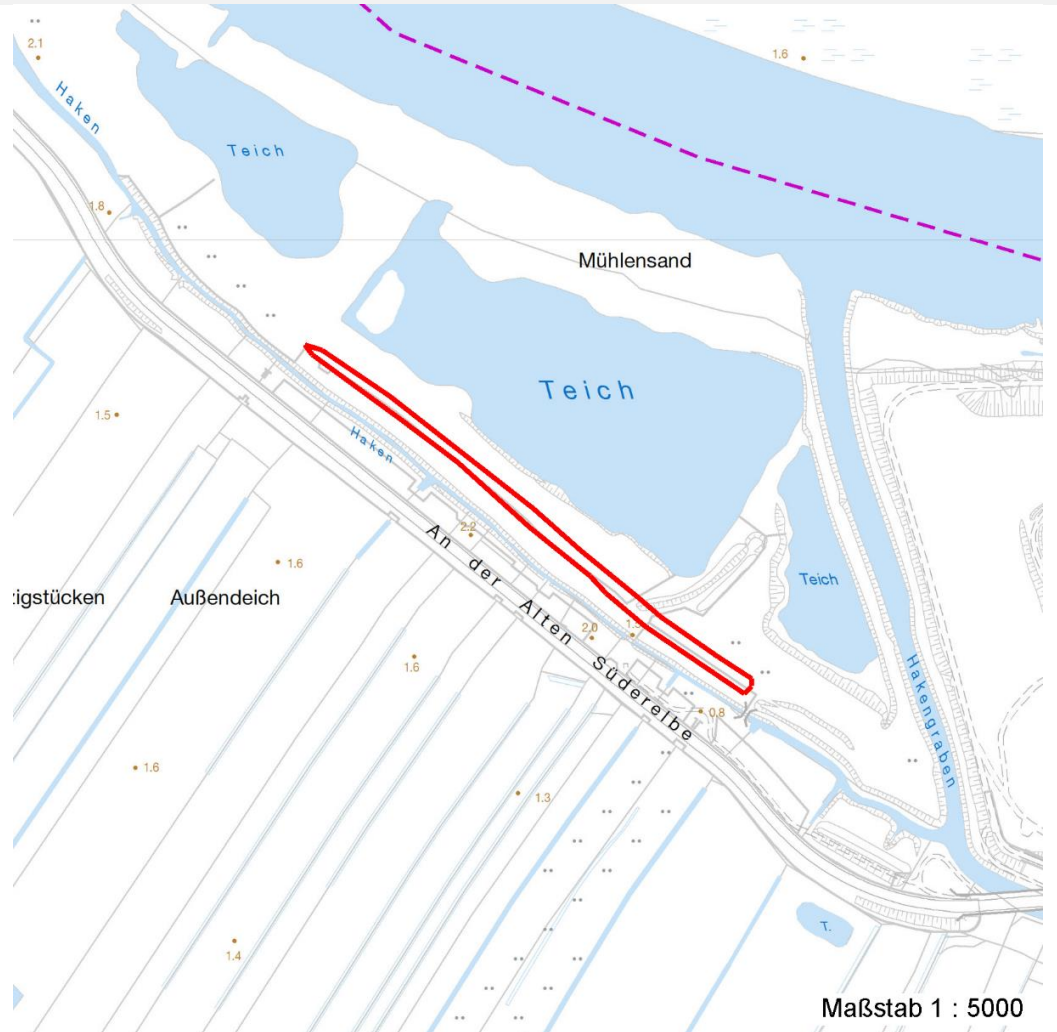
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5680	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	15	26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3509,9217	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5680	5697	5428	15	15.08.1993	K	5430	26
5680	5674	5428	15	18.10.2010	K	5430	26
5680	110850	5428	15	07.06.2018	K	5430	26
5680	71782	9999	923	15.08.1981	<	5430	17

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18070	0	5428_15_161002_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5680
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	15 26
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	3509,9217
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	exotische und nicht standortgerechte Arten
Wertgesichtspunkte	ungestört ungenutzt
Ziele der Entwicklung	Sukzession
Maßnahmen	keine

Foto

Fotodatei	5428_15_161002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Marsch (aufgeschüttet)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5680
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	15 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3509,9217
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Wall 1 m hoch
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	98 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		S														
Cornus mas (Kornelkirsche)	7	w		S													3	
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5680	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	15	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3509,9217	
			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		
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	z		S															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B1															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Salix spec. (Weide)	7	z		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													31						

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