

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5581	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	4	Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Grünland zwischen Obstplantagen gelegen. Die Fläche wird von einem Graben durchzogen. Die kurzgefressenen Bereiche des Grünlandes werden von Weidelgras, Wiesen-Schwingel und Weißklee geprägt. Die höherwüchsigen Flecken sind mit Quecke, Brennnessel und Honiggras bestanden. Der Graben ist ca. 1,5 m breit und tief eingeschnitten. Im Graben findet sich etwas Wasserlinse neben Froschlöffel, Weißem Straußgras, Wasserkresse u.a.. Die steilen Ufer sind mit Röhrichtarten, Hochstauden sowie strauchartigen, verbissenen Erlen und Pflaumen bestanden. Der im O angrenzende Graben ist mit Wasserlinse bedeckt. Das Ufer ist von Osten locker mit beschnittenen Birken bestanden. Darunter finden sich Röhrichtarten und Nitrophyten.

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	95 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			5 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südwestlich Hakengraben, Francoper Außendeich			
Nachbarnutzung/en	Obstanbau, Grünland			
Rechtswert (X)	555481	Hochwert (Y)	5929577	
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				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

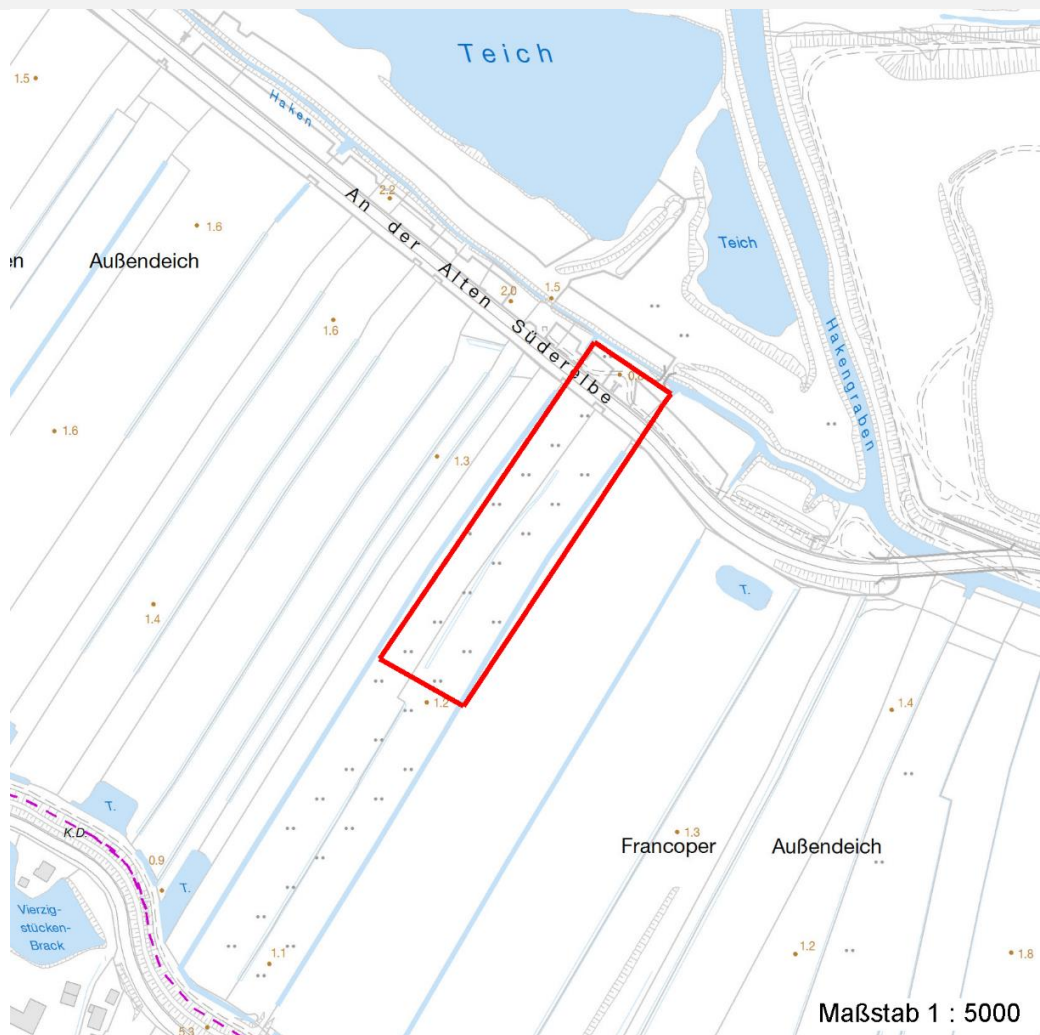
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5581
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	44 60
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5581	5582	5428	44	15.08.1993	K	5430	60
5581	5588	5428	129	18.10.2010	N	5430	10017
5581	5580	5428	130	18.10.2010	N	5430	10018

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16117	0	5428_44_151002_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5581
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	zeitweise intensive Pferdebeweidung
Wertgesichtspunkte	artenreich
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Zug- und Rastvögel
Ziele der Entwicklung	extensives Grünland oder Sukzession
Maßnahmen	abhängig vom Gesamtkonzept für die Außendeichsflächen; extensive Grünlandpflege oder Sukzession zu Wald

Foto

Fotodatei	5428_44_151002_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Marsch		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5581	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	44 60
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	eben
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
Strauchschicht	1 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	feucht	6,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		S													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z		K1													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	w		K1													
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		K1													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5581	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	44	60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469	
			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		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	w		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	w		K1															
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	z		K1															
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		K1															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w		K1															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1															
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-															
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	w		K1															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		K1													D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
																		Anzahl Rote Liste Arten	1
																		Anzahl Arten	47

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5581
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	44 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	16274,7469
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								
Vögel								
Anser anser (Graugans)	1	b						
	2	8						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein