

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5610	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	95	116
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.10.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13408,5323	
			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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Extensiv von Pferden beweidetes Grünland. Die Fläche liegt wesentlich höher als das von ihr umgebene Abtragungsgewässer und wird zusammen mit den Biotopen 117 und 32 beweidet. Die Vegetation ist überwiegend kurz verbissen und stellenweise mit Brennnessel, Acker-Kratzdistel und Stumpflättrigem Ampfer durchsetzt. Es dominieren Gräser. In der Nähe des Gewässers ist in tieferliegenden Bereichen kleinflächig Flutrasen entwickelt oder die Grünlandvegetation ist spärlich mit Röhricharten durchsetzt. In nördlicher Verlängerung der Gehölzpflanzung (5430/26) findet sich ein Wall der überwiegend mit Acker-Kratzdistel und Stumpflättrigem Ampfer bewachsen ist.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Hakengraben, Mühlensand			
Nachbarnutzung/en	Abbaugewässer, Feldgehölz, Graben, Grünland			
Rechtswert (X)	555323	Hochwert (Y)	5929916	
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				

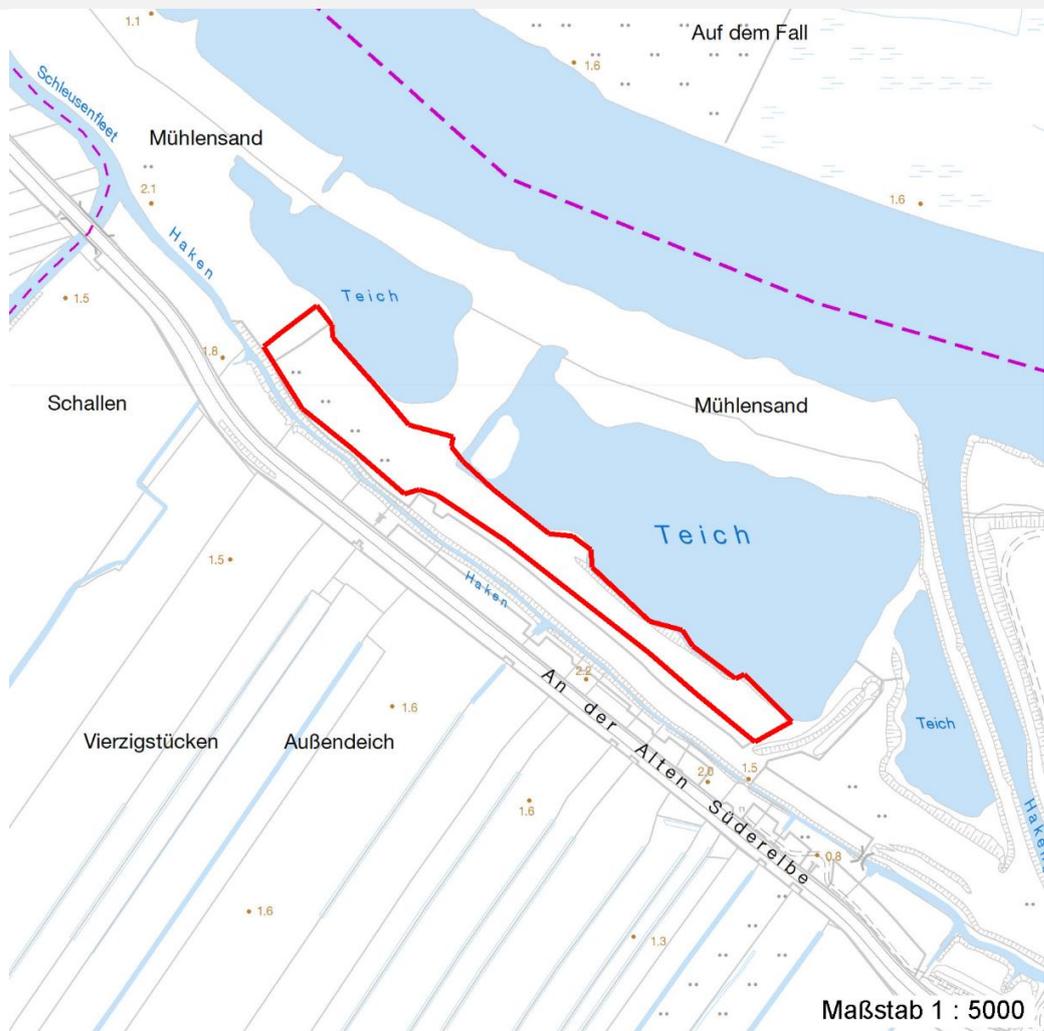
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5610
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	95 116
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.10.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13408,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5610	5599	5428	95	18.10.2010	K	5430	116
5610	110857	5428	95	07.06.2018	K	5430	116
5610	5570	5428	13	15.08.1993	<	5430	24
5610	71781	9999	922	15.08.1981	<	5430	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
16573	0	5428_95_161002_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5610
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	SCÖ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	95 116
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.10.2002
		Fläche / Länge [m²/m]	13408,5323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	typische Beweidungsfolgen bei Pferdeweiden (kurzgefressene und gemiedene Beeiche)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund extensiv genutzt ungestört
Bedeutung für Tiergruppe	Zug- und Rastvögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	extensive Grünlandnutzung (evtl. mal mit Schafen beweiden)

Foto

Fotodatei	5428_95_161002_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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5610
			DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			95 116
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.10.2002
			Fläche / Länge [m²/m]	13408,5323
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	98 %
1. Krautschicht	98 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	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													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		K1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		K1													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5610	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5428	5430
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	95	116
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	16.10.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	13408,5323	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	z		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1												D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		K1													
Tussilago farfara (Hufblattich)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													23				

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