

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5601	
			DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	21 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.10.2010	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13912,8086	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Relativ hoch gelegenes Grünland, teilweise recht uneben, eventuell von ehemals abgelagertem Boden. Weit über den benachbarten Gewässern gelegen, mesophil geprägt, ohne Einflüsse von Feuchtvegetation, offenbar dauerhaft beweidet. Ausgesprochen nährstoffreiches, wüchsiges Grünland mit Dominanz von Weidelgras und Rispengrasarten, darin relativ hohe Anteile von Weideunkräutern. Acker-Kratzdistel und Stumpfbläättriger Ampfer nehmen hohe Flächenanteile ein. Kriechender Hahnenfuß in höheren Anteilen zeigt die Bodenverdichtung eines vermutlich recht lehmigen Untergrundes an. Alle Pflanzen sind sehr mastig und wüchsig. Weitere Zeigerarten nährstoffreicher Standorte sind eingestreute Brennessel und Wiesenkerbel-Bestände. Ansonsten ist die Fläche sehr artenarm und im Grunde nicht kartierwürdig - artenarmes Intensiv-Grünland.

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					
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	555627	Hochwert (Y)	5929709		
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: 95%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

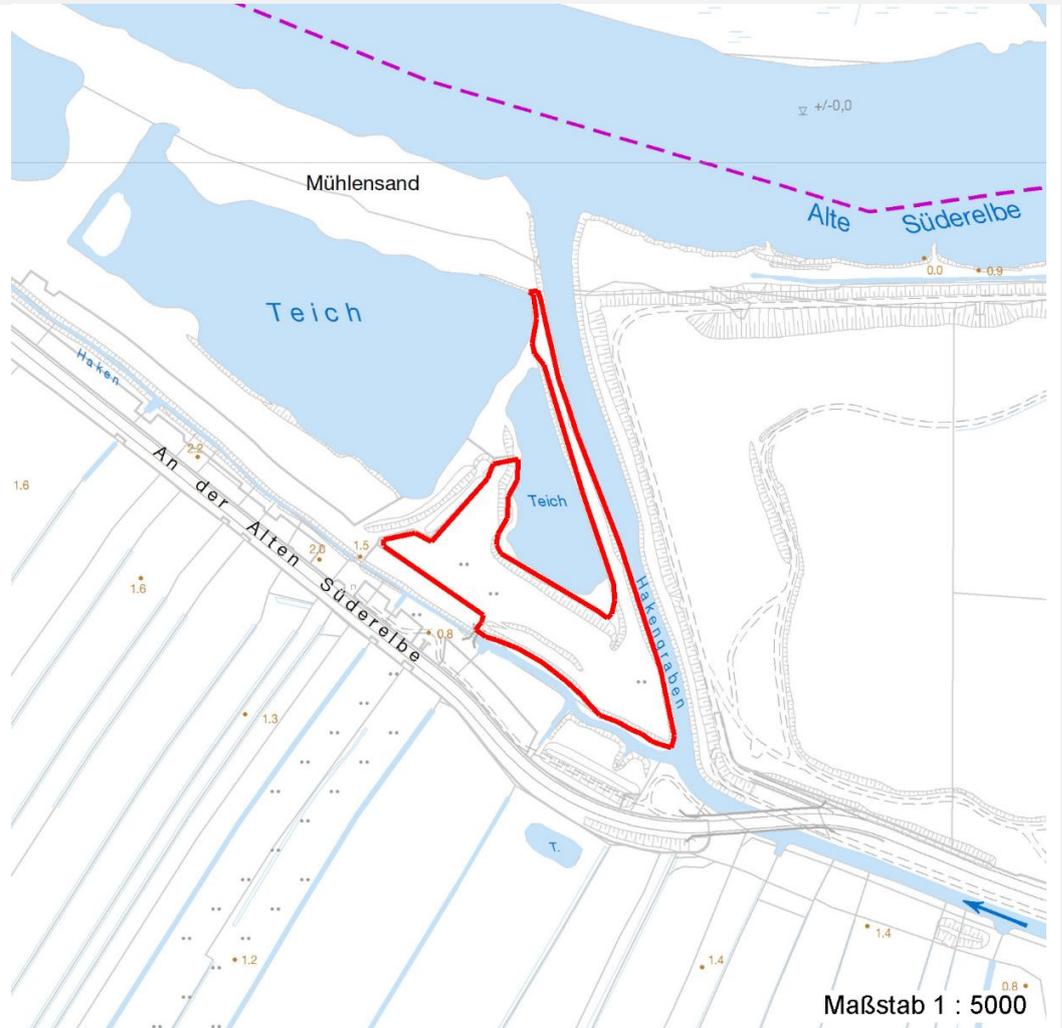
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5601
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	13912,8086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5601	5594	5428	21	15.08.1993	K	5430	32
5601	5597	5428	21	16.10.2002	K	5430	32
5601	110852	5428	282	07.06.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
10469	0	5428_21_181010_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5601
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	21 32
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	18.10.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	13912,8086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar sehr hohe Nährstoffgehalte, dauernde Weidenutzung führt zu starker Ruderalisierung.
Wertgesichtspunkte	Relativ ungestört gelegen, vermutlich dauerhaft extensiv benutzt, als Wildtier- und Insekten-Lebensraum geeignet.
Maßnahmen	Über einige Jahre relativ intensive Mähwiesennutzung betreiben, um einen niedrigeren, magereren, offeneren und blütenreicheren Bestand zu fördern.

Foto

Fotodatei 5428_21_181010_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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.	5601
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13912,8086
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,7
	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Vegetation	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-											
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-	-											
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-											
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-											
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-											
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-											
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-											
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-											
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-											
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-											
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-											

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5601
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	21 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.10.2010
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13912,8086
		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	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)	7	w		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	d		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	w		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	h		-	-													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-													
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	h		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		

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