

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5582
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ <b>Kopie</b> Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 60
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	16274,7294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### 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 und Weißem Straußgras 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 einzelnen jungen Erlen bestanden. Der im O angrenzende Graben ist mit Wasserlinse und etwas Wasserstern bedeckt. Das Ufer ist locker mit Birken bestanden. Darunter finden sich Röhrichtarten und Nitrophyten.

Bewertung: 5

Spezielle Nutzungen: Pferdeweide

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

### 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	G	Grünland (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			5 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gn	Niedermoor-Typ (gn)		

### Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südwestlich Hakengraben, Francoper Außendeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<b>Rechtswert (X)</b>	555481	<b>Hochwert (Y)</b>	5929577
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Francop (716)	<b>Gemarkung</b>	Francop (706)

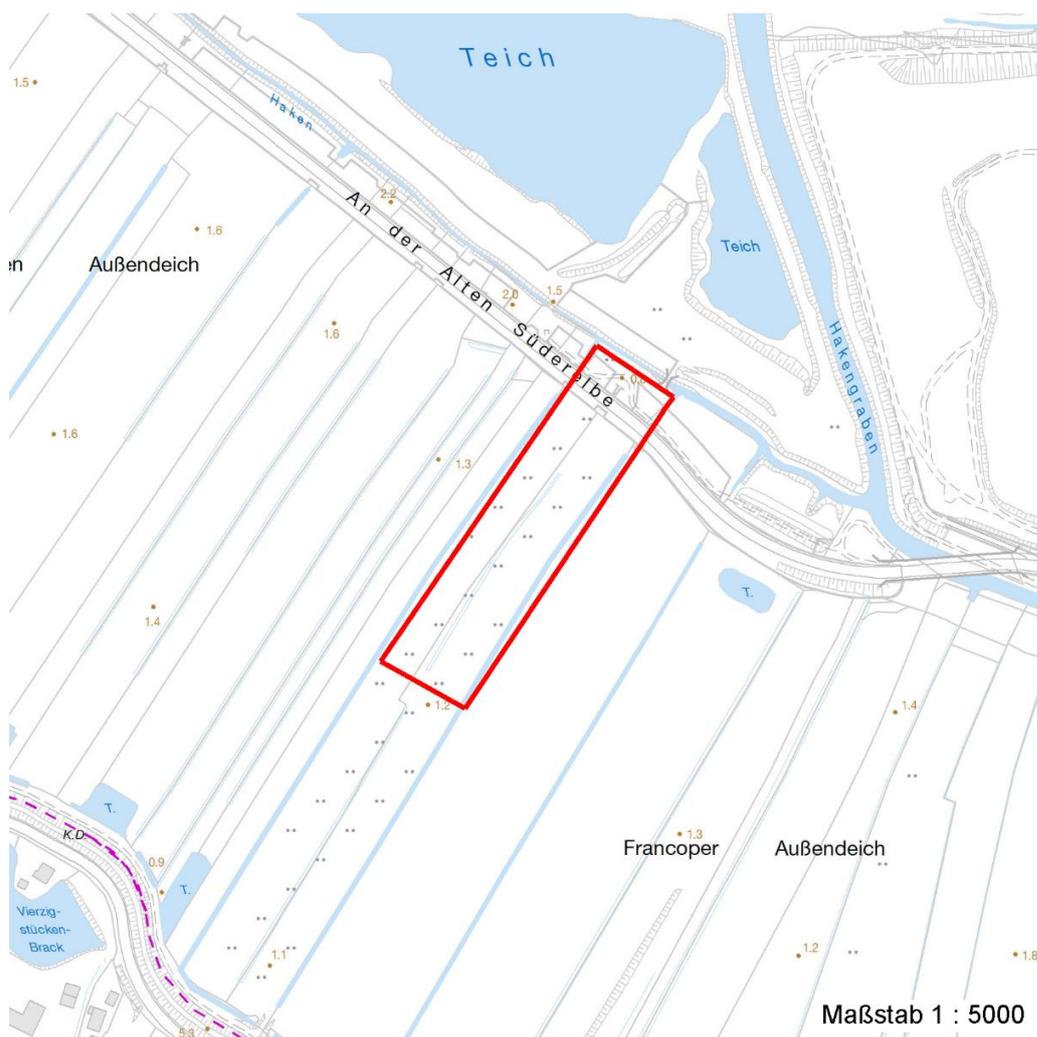
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
		<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16274,7294
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<b>Ramsargebiet</b>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<b>Biosphärenreservat</b>	<b>Nationalpark</b>	
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5582	5581	5428	44	15.10.2002	K	5430	60

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ <b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	16274,7294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Grünland (2000)	<b>Biotoptyp</b>	G
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	95 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

## Pflanzenartenliste

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	5582
		<b>DK5   DK5-GK</b>	5428 5430
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 60
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16274,7294
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## 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	X		-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	X		-															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-															
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	X		-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-															
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	7	X		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-															
Plantago major winteri (Salz-Wegerich)	7	X		-													G	D	3
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-															
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-															
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		-															
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D		
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>44</b>						

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
<b>- Zusatz</b>	Niedermoor-Typ (gn)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			<b>Interne Nr.</b>	5582
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5428</b> 5430
				<b>DK5 - Name</b>	Vierzigstücken
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 60
<b>Bearbeitung</b>	DRÜ	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	15.08.1993
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	16274,7294
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	