

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5627
		DK5 DK5-GK	5428 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	190 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26058,449
		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

Außenböschung des ehemaligen Spülfelddeiches, die jetzt den untersten Teil der Böschung des Schlickhügels darstellt. Sie ist die überwiegend von Gehölzen, zumeist Weiden, bestanden. Kleinflächig finden sich offene Bereiche, die von Nitrophyten-Fluren wie Brennesseln und Land-Reitgras eingenommen werden. Im Westen nimmt der Anteil der gepflanzten Gehölze deutlich zu.

Der Unterwuchs unter den Gehölzen ist artenarm und wird von Brennessel, Klebkraut sowie Wiesen-Bärenklau und Knoblauchsrauke bestimmt. In den Randbereichen treten weitere nährstoffliebende Arten hinzu.

Die ehemaligen Biotope 29 und 37 wurden zusammengefasst, da es keine nennenswerten Unterschiede zwischen beiden Flächen gibt.

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	60 %
2	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2			35 %
2	ZHN	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)		
1	3			5 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nord-, West- und Südrand Schlickhügel Francop		
Nachbarnutzung/en	Gewässer, Deponie		
Rechtswert (X)	556286	Hochwert (Y)	5929824
Bezirk	Harburg	Naturraum	Finkenwerder, Altenwerder (673.00)
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

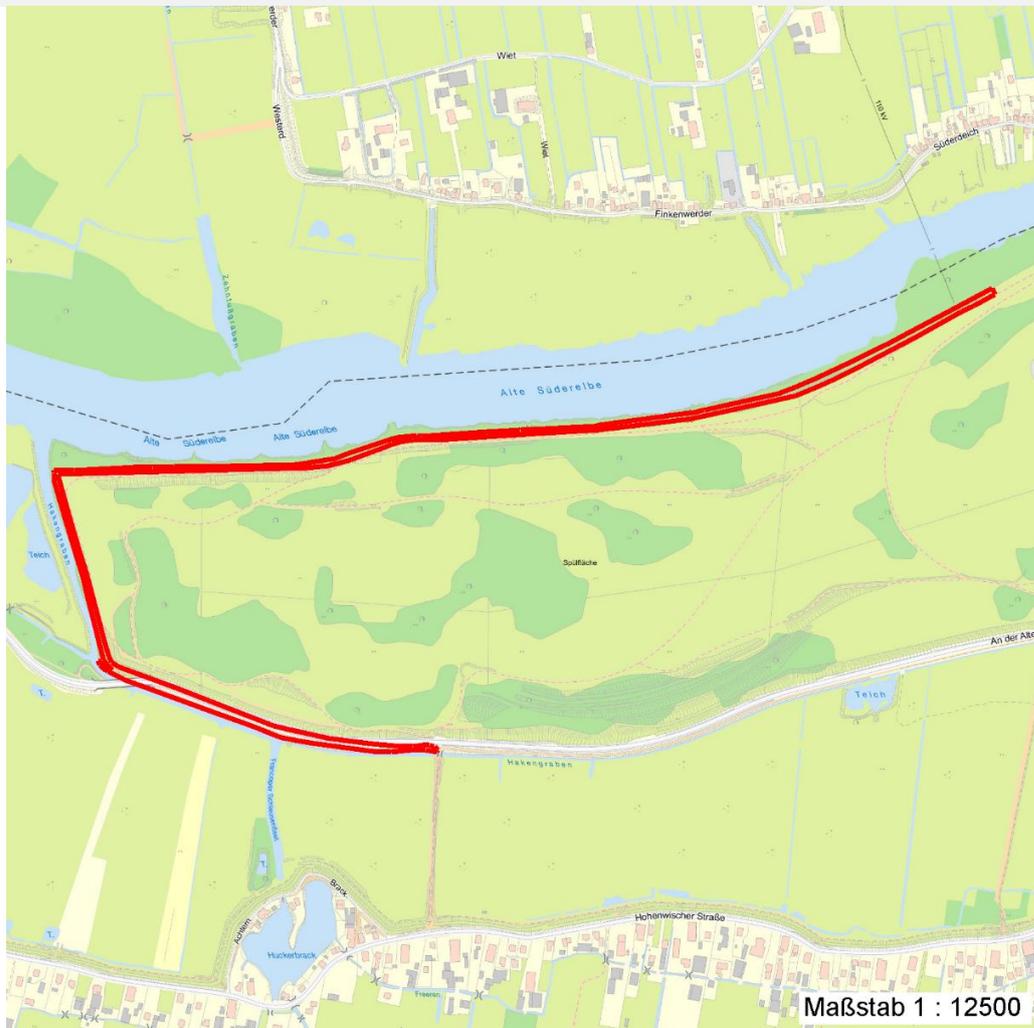
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5627
			DK5 DK5-GK	5428 5630
			DK5 - Name	Vierzigstücken
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	190 90
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				26058,449
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5627	8917	5628	155	13.07.2010	N	5630	10063
5627	8934	5628	178	05.09.2010	N	5630	10087
5627	110863	5628	250	24.05.2018	N	5630	10063
5627	5626	5428	181	15.09.1993	>	5630	29
5627	8986	5628	11	15.06.1994	>	5630	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5781	0	5428_190_200602_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5627	
			DK5 DK5-GK	5428	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	190 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26058,449	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wichtige Pufferfunktion
Maßnahmen	Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8
	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5428_190_200602_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPA
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Ehemaliger Spülfelddeich	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5627	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5428	5630
Bearbeitung	NET	Kopie	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	190	90
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	20.06.2002	
			Fläche / Länge [m²/m]	26058,449	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	8.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	h		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		K1												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		S												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S												
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	5627	
			DK5 DK5-GK	5428	5630
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	190	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	20.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	26058,449	
			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	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		K1														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1														
Populus alba (Silber-Pappel)	7	z		B1														
Populus balsamifera (Balsam Pappel)	7	w		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h		B1														
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		B1														
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	z		B1														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S														
Salix daphnoides (Reif-Weide)	7	w		B1													R	2
Salix purpurea lambertiana (Quirl-Weide)	7	z		B1														
Salix triandra triandra (Mandel-Weide)	7	z		B1														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		B1														
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	z		B1														D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	z		S														
Anzahl Rote Liste Arten														1	2			
Anzahl Arten														41				

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

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gepflanzter Gehölzbestand aus vorwiegend heimischen Arten (2000)	Biotoptyp	ZHN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	5627
		DK5 DK5-GK	5428 5630
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	190 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	26058,449
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein