

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31274	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91	115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8993,354	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Niedrig gelegener Teil einer ehemaligen Weidefläche mit altem Beet-Graben-Relief, seit langem ungenutzt, hochwüchsig, stark verfilzend mit mäßig artenreichem, stark verfilzendem Bestand aus Wirtschaftsgräsern, die Ruderalisierung in Folge früherer Trittschäden anzeigenden Disteln und Ampferarten und von den Gräben in die Fläche wachsenden Beständen aus Röhricht- und Flutrasenarten. Die Vegetation besteht zu hohen Anteilen aus feuchtezeigenden Arten. Die Niveauunterschiede zwischen den Beetrücken und den vollständig verlandeten Grabensohlen, die v.a. von Binsen überwachsen sind, beträgt rund 0,5 m.

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	90 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	gj	Binsen-Typ (gj)		

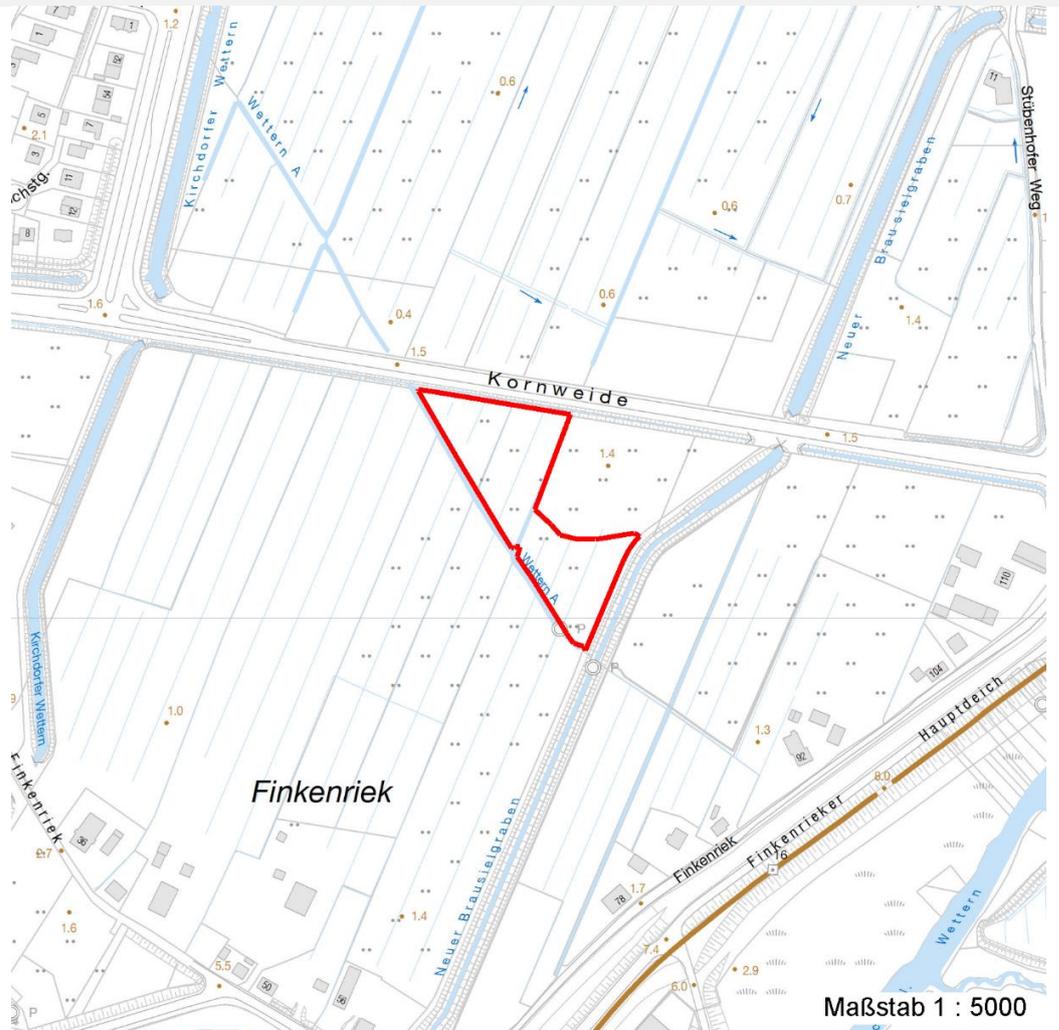
Räumliche Lage

Lagebeschreibung		Hochwert (Y)	5926079
Nachbarnutzung/en		Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Rechtswert (X)	567239	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Bezirk	Hamburg-Mitte	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31274	
		DK5 DK5-GK	6626	6628
		DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91	115
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8993,354	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Trittschäden durch Beweidung eines nicht immer standfesten Bodens in Grundwassernähe.
Wertgesichtspunkte	Altes, artenreiches Grünland, wertvolles, noch artenreiches Grabenpotential.
Maßnahmen	Flächen nicht durchgängig beweidern, Pflegeschnitte regelmäßig durchführen, Flächen bei hohen Wasserständen von der Beweidung ausgrenzen, späteren Auftrieb vornehmen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31274
		DK5 DK5-GK	6626 6628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	91 115
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8993,354
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	4
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,3
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	31274
		DK5 DK5-GK	6626 6628
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	91 115
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.08.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8993,354
Anzahl Abschnitte	1	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	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-										V				V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-														
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-														
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w		-												1		3 3
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-														
Rumex obtusifolius (Stumpfblätriger Ampfer)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	4	1		
Anzahl Arten														30				

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	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	Binsen-Typ (gj)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	31274	
				DK5 DK5-GK	6626	6628
				DK5 - Name	Kirchdorf	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	91	115
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	07.08.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	8993,354	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		