

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131918
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58849,0157
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Extensiv genutztes Grünland, mit wenig unterhaltenen Gräben, teilweise auch Renaturierung weiterer Gräben im östlichen Bereich. Die Gräben ehemals stark verbuscht mit Verbuschungstendenz in der Fläche. Diese ist weit zurückgegangen, lediglich einzelne Erlen noch erkennbar. Teilweise ist die Krautvegetation von Wirtschaftsgrünlandarten dominiert mit hohen Anteilen von Weidelgras und Lieschgras und sehr kurz von Rindern gehalten. Insgesamt starke Tendenz zu ruderalisierten Flutrasen mit größer werdenden Anteilen Knick-Fuchsschwanz, Breit-Wegerich und Löwenzahn, stellenweise Kröten-Binse. An vielen Stellen hochwüchsiger mit Arten der feuchten Hochstaudenfluren, der Seggenrieder und horstförmiger Gräser, v.a. Wiesen-Schwengel. Stellenweise wird deutliche Überweidung durch Dominanzen von Flatter-Binse, Ampfer-Arten und Acker-Kratzdistel angezeigt. Das Gebiet ist insgesamt recht arten- und v.a. strukturreich. Es handelt sich um altes Grünland, jedoch mit unregelmäßiger Nutzung und Brachestadien in den vergangenen Jahrzehnten.

In Teilbereichen kommen hohe Anteile einer bundesweit gefährdeten Klappertopfart vor. Hier, an Gräben und in Mulden dominieren artenreiche Feuchtwiesenbestände, so dass für einen Teil der Fläche Schutz nach § 30 BNatSchG besteht.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	50 %
2	GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 2.5
1	2			50 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Otto-Brenner-Straße		
Nachbarnutzung/en	Gräben, Siedlung, Sportplatz, Kleingärten, Gemeinbedarfsbebauung, Gehölze		
Rechtswert (X)	567820	Hochwert (Y)	5927169
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

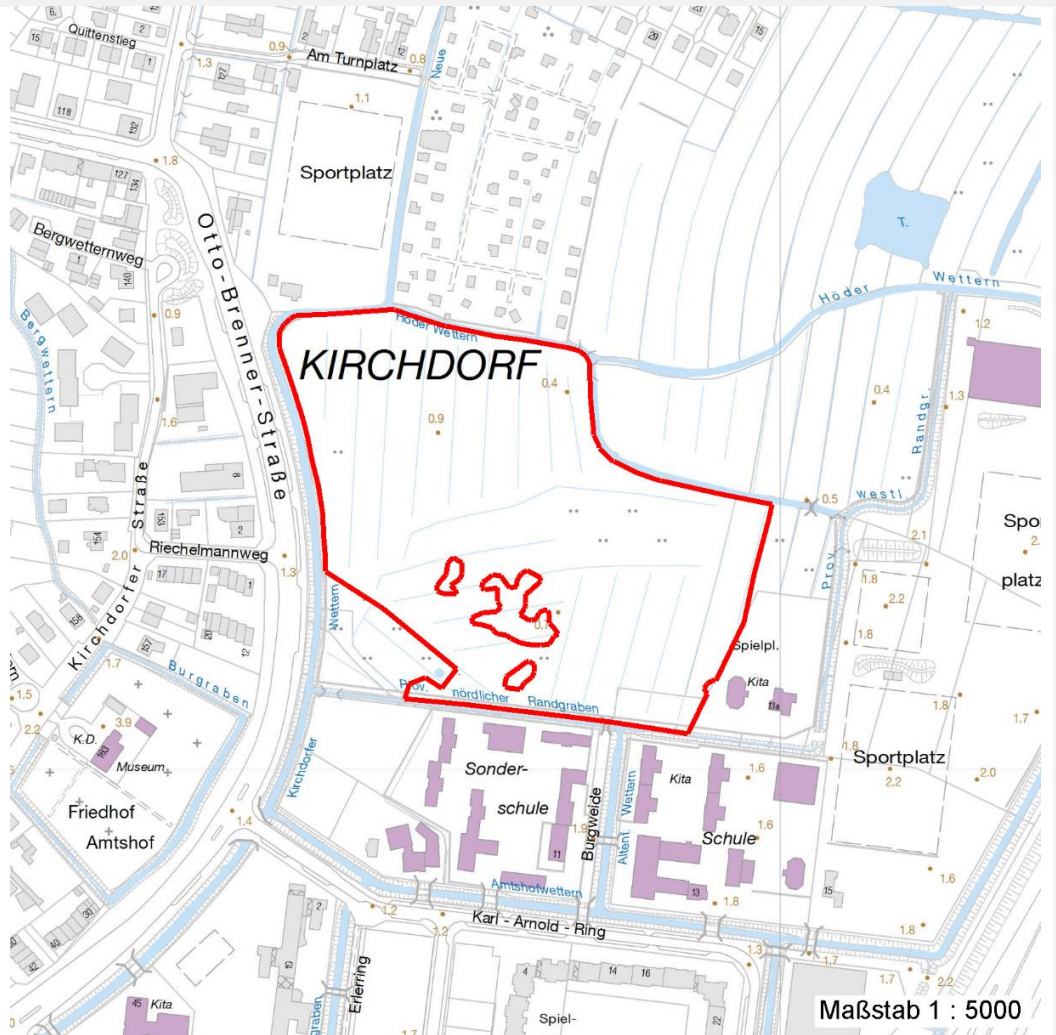
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131918
		DK5 DK5-GK	6626
		DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.08.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58849,0157
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
131918	98941	6626	446	01.01.2014	K		
131918	31136	6626	73	15.09.2009	<	6628	84

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
71947	0	6626_446_270818_1.JPG	
71948	0	6626_446_270818_3.JPG	
71949	0	6626_446_270818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131918
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6626
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	DK5 - Name	Kirchdorf
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	446
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	27.08.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	58849,0157
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege (Stellenweise Überweidung erkennbar; vermutlich war der Tierbesatz für das Trockenjahr 2018 zu groß.)
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop (Altes Grünland) Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Strukturvielfalt (Sehr kleinteilig) Entwicklungspotenzial Blütenreich Vorkommen seltener Pflanzen (Klappertopf)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Wiesenvögel (Vermutlich Feldlerchenbruthabitat)
Maßnahmen	Geregelte Nutzung der Flächen langfristig sichern, nach Möglichkeit Teilbereiche als Wiesen nutzen, wenn nicht anders möglich, Weidenutzung fortsetzen, Wasserstände in den Gräben dringend anheben.

Foto

Fotodatei 6626_446_270818_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6626_446_270818_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131918
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58849,0157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6626_446_270818_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2018)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 2.5
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach 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	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	6

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131918
			DK5 DK5-GK	6626
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				58849,0157
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		14
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w																
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w														V		3
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h																
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	z																
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w																V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	l																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w																
Equisetum x litorale (Ufer-Schachtelhalm)	7	w																D
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z																
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w																
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w																
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w											X					
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w																3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w																
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	131918
			DK5 DK5-GK	6626
			DK5 - Name	Kirchdorf
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kopie	Ja	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.08.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				58849,0157
				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	
Phragmites australis (Schilf)	7	w																
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	z																
Poa pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Rispengras)	7	z																
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	z																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	z													1		3	3
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z																
Rumex x pratensis (Stumpfbblätteriger Wiesen-Ampfer)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z																
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w																
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z																
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w																
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w																
x Festulolium loliaceum (Schwingel-Lolch)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														4	3	1		
Anzahl Arten														61				

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH					
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
1	BArtSchG				Anzahltyp					
2	Anzahl				Geschlecht					
3	Anzahl geschätzt				Verhalten					
4	Methode									
5	Nachweis									

Säugetiere									
Oryctolagus cuniculus (Wildkaninchen)	1		V			V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	131918
		DK5 DK5-GK	6626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchdorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58849,0157
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp				
	2	Anzahl		Anzahl geschätzt		Anzahltyp				
	3	Anzahl geschätzt		Anzahl geschätzt		Geschlecht				
	4	Methode		Methode		Verhalten				
	5	Nachweis		Nachweis		Verhalten				
	2									
	3	6-10								
	4									
Vögel										
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2	3	3	3			
	2	2								
	3									
	4									
Delichon urbicum (Mehlschwalbe)	1	b		*	3	*	3			
	2	2								
	3									
	4									
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b		*	3	*	*			
	2	1								
	3									
	4									
Buteo buteo (Mäusebussard)	1	s		*	*	*	*			
	2	1								
	3									
	4									

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein