

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4614	
			DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	284 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mäßig artenreiches, mesophiles Grünland, überwiegend mit dominierendem Wiesen-Fuchsschwanz und Honiggras. Im Süden ist in einem niedriger gelegenen Bereich ein Flutrasen mit Flutendem Schwaden und Knick-Fuchsschwanz ausgebildet.

Das Grünland ist im Zuge der Baumaßnahmen im Süden kleiner geworden und brachgefallen. Dadurch und durch eine Absenkung des Grundwasserspiegels im Süden ist eine deutliche Verschiebung des Artenspektrums eingetreten. Es kommen weniger Feuchtezeiger und mehr Brachezeiger vor. Dieser Effekt wird durch das aktuell trockene Frühjahr noch verstärkt.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	90 %
2		GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
3		b	Brache, keine Nutzung (b)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				10 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lange Stücke		Hochwert (Y)	5925945	
Nachbarnutzung/en	Aufschüttung, Rückhaltebecken		Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Rechtswert (X)	555996		Gemarkung	Fischbek (705)	
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		Nationalpark		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG					
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4614	
		DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	284	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
4614	91879	5424	462	28.08.2015	N		
4614	91315	5626	401	13.06.2015	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5767	0	5424_284_140508_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse

Aufgabe der Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4614	
		DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	284	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Ruderalisierungstendenz noch Artenreich
Maßnahmen	Pflegemahd Wiedervernässung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5424_284_140508_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Mesophiles Grünland	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4614	
			DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	284 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	leicht bewegt
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,1
	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	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	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		K1														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w		K1	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		K1	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1														
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		K1	-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1	-													V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	z		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1	-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		K1	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4614	
			DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	284	45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
			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	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		K1	-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lathyrus hirsutus (Behaarte Platterbse)	7	w		K1														3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1	-												V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		K1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h		K1														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	l		K1	-												V	
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	z		K1	-											D		
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		K1	-													
Viola arvensis (Acker-Stiefmütterchen)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1		
Anzahl Arten														42				

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	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Flutrasen		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	4614	
			DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	284 45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	h		K1														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z		K1														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		K1														
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1														V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	4614	
		DK5 DK5-GK	5424	5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Fischbek	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	284	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.05.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	29876,0902	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten																12	

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