

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8006
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe 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 Glatthafer und Wiesen-Bärenklau, zuweilen abgelöst von Honiggras. Am Rande und in der Mitte mit einem Graben. Im Zentrum ist in einem niedriger gelegenen Bereich ein Flutrasen mit Flutendem Schwaden und Knick-Fuchsschwanz ausgebildet.

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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			10 %
2	GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Lange Stücke	Hochwert (Y)	5925925
Nachbarnutzung/en	Grünland, Acker	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	555999	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: < 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8006
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8006	7902	5624	176	14.05.2008	N	5626	10146
8006	91584	5624	233	13.06.2015	N	5626	10146
8006	8528	5626	264	14.05.2008	N	5628	10144
8006	71847	9999	1269	15.03.1991	<	5626	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
44082	0	5624_21_300600_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8006
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Ruderalisierungstendenz
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Pflegemahd
	Wiedervernässung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5624_21_300600_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMM
- Zusatz		- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8006	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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	z		K1															
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		K1															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		K1															
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		K1															
Galeopsis speciosa (Bunter Hohlzahn)	7	w		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	l		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		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															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		K1															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	l		K1															3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	l		K1															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		K1															
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		K1															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		K1															
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	l		K1															V
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z		K1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		K1															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	l		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8006
		DK5 DK5-GK	5624 5626
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	21 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798
		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
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	l		K1										D		D	
Anzahl Rote Liste Arten													1	4	1		
Anzahl Arten										38							

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, ND: 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

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8006	
			DK5 DK5-GK	5624	5626
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	21	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	30.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	42844,4798	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		K1											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1													
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		K1											V		
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		K1													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														14			

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