

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91272	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
			DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	101	185
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Kartierung	12.06.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106	
Anzahl Abschnitte	1		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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Überwiegend artenarmes Feuchgrünland mit inselartig eingestreuten Großseggeninseln. Die Fläche wird als Mähgrünland genutzt und befindet sich auf einem Niedermoorstandort. Etwa in der Mitte wird das Grünland von einem quer verlaufenden, ausgetrockneten Graben durchzogen. Die seggenreichen Bereiche werden von der Schlank-Segge dominiert und sind nicht auskartierbar. Es dominieren Wirtschaftsgräser wie Wiesen-Fuchsschwanz, Wiesen- und Rotschwengel, Rasenschmiele und Gemeines Rispengras. Ein Blühaspekt ist kaum vorhanden, Kuckucks-Lichtnelke sowie Herden der Acker-Kratzdistel und des Wiesen-Kerbels sind aspektbildend. Im übrigen ist die Fläche ausgesprochen blütenarm und relativ artenarm. Die Nutzung erscheint zu extensiv und sollte intensiviert werden.

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	GIF	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)		
1	2			40 %
2	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördl. Zentrum der Karte, zwischen Dammgraben und Scheidebach				
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben, Weg				
Rechtswert (X)	556658	Hochwert (Y)	5927177		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Fischbek (705)		
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 59%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 41%]				

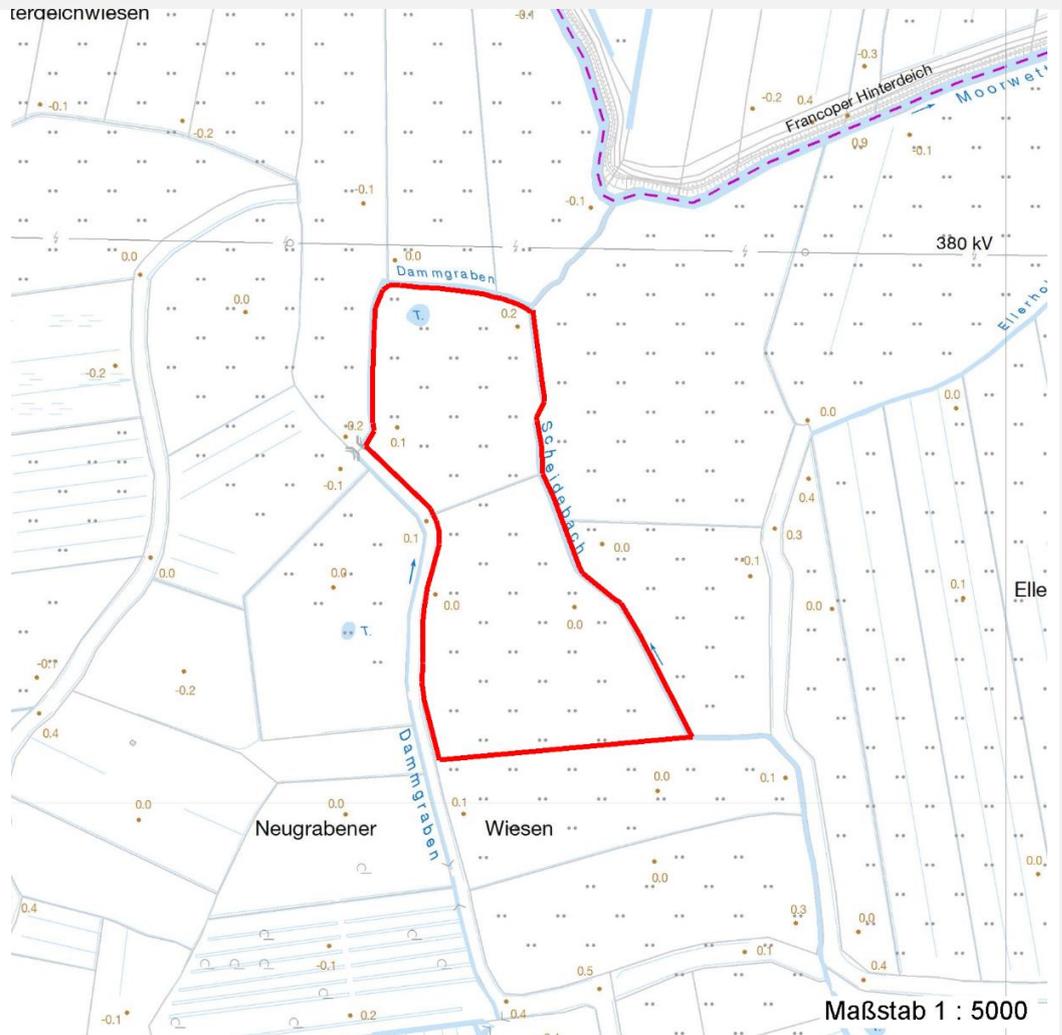
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91272	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5626	5628
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche			Biotop-Nr. alt	101 185
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung	12.06.2015
				Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
91272	8338	5626	101	16.08.2007	K	5628	185
91272	8465	5626	32	22.09.1999	>	5628	86
91272	8378	5626	33	22.09.1999	>	5628	87

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
41140	0	5626_101_120615_1.JPG	SW
41141	0	5626_101_120615_2.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91272
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	101 185
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Artenarm, verfilzend, unternutzt, arm an Blüten.
Wertgesichtspunkte	Extensive Nutzung, nutzbar als Brutvogel-Lebensraum und Säuger-Lebensraum.
Maßnahmen	Wiesennutzung nach Möglichkeit intensivieren, Aufwuchs entnehmen, Artenanreicherung anstreben.
Grünl. Auswert.	
Mängel / Defizite	artenarm
Entwicklungsziele	Feuchtwiesenvegetation möglichst artenreich

Foto

Fotodatei	5626_101_120615_1.JPG	Fotodatei	5626_101_120615_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	GIF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91272
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	101 185
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humosität	H - Torf
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.70 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietaalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	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)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	l															
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w												3	2		
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w													V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w															
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	l															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z															
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	l												V			
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91272	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	101 185
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106
				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	
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w																
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w																3
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	l																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														2	3			
Anzahl Arten														23				

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	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w																V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	d																V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91272	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Biotop-Nr. alt	101	185
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	12.06.2015	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	37931,4106	
			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	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten										8								

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