

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8309
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.2 Sümpfe **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7 Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Großflächig, grundwassernahes Gebiet mit moorigem, etwas unebenem, weichem, teils schwingendem Boden mit Flurabständen von 20 cm. Frühere Grünlandflächen, durchzogen von einem offenbar unterhaltenem Grabensystem (Teilfläche 2). Dieses relativ engmaschig, mit breiten, um rund 1,5 m bis 2 m, an der Geländeoberfläche jeweils bis knapp 1 m breiten Wasserflächen, rund 20 cm unter dem Gelände, mit bräunlichem, anmoorigem, aber auch teils von Eisenocker geprägtem, relativ unbelebtem Wasser, das i.d.R. von Wasserlinsen oder einem Bestand aus Flutrasen aus Flutendem Schwaden überwachsen ist. Nur kleinflächig sind Wasserpflanzenbestände aus Wasserstern entwickelt. Die Gesamtfläche der Gräben wie auch Beetflächen zeichnet sich durch eine auffällige Artenarmut aus. Zeigerarten mesophiler Standorte bzw. früherer Grünlandnutzung wie v.a. Honiggras sind durchsetzt von hohen Anteilen von Landröhrichtern aus Sumpfreitgras und Wasserschwaden sowie Ruderalisierungszeigern, v.a. größeren Brennesselfluren. Randlich im Südosten geht der Bestand in ein Landröhricht aus Schilf über. Im Norden dominiert über größere Flächen Brennessel. Daneben treten Flutrasenarten wie Ausläufer-Straußgras und Flutender Schwaden gehäuft auf, hochwüchsige Stauden ruderaler Standorte, v.a. etwas Sumpf-Kratzdiestel. Die Artenarmut deutet darauf hin, dass die Flächen zuvor relativ intensiv genutzt worden sind. Aufgrund der langjährigen Brache haben die Bestände nur noch geringe Ähnlichkeit mit Grünland und werden als halbruderaler Gras- und Staudenfluren feuchter Standorte bezeichnet. Der hohe Anteil von feuchtezeigenden Arten und der sehr weiche, moorige Untergrund zeigen das Potential zur Entwicklung wertvollerer Vegetationsbestände mit Vorkommen gefährdeter Arten auf.

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	50 %
2	NRZ	Sonstiges Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			45 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	3			5 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gz	Flutrasen-Typ (gz)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westliche Kartenmitte	Hochwert (Y)	5926963
Nachbarnutzung/en	Bruchwald, Brachen, Gräben, Weg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)
Rechtswert (X)	556439	Gemarkung	Fischbek (705)
Bezirk	Harburg		
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)		

18.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8309	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	5626	5628
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche		Biotop-Nr. alt	111	204
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	07.10.2007	
			Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/>
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 [1 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]						

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8309	91340	5626	425	20.06.2015	N		
8309	91341	5626	426	20.06.2015	N		
8309	91367	5626	452	12.09.2015	N		
8309	91469	5626	551	12.09.2015	N		
8309	91470	5626	552	15.09.2015	N		
8309	91471	5626	553	12.09.2015	N		
8309	91472	5626	554	12.09.2015	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8309	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	111 204
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.10.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8309	91473	5626	555	12.09.2015	N		
8309	91474	5626	556	15.09.2015	N		
8309	8572	5626	67	05.07.1999	>	5628	129
8309	8556	5626	68	05.07.1999	>	5628	130
8309	8491	5626	70	05.07.1999	>	5628	132
8309	8466	5626	71	23.09.1999	>	5628	133
8309	8635	5626	90	24.09.1999	>	5628	167

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21014	0	5626_111_071007_1.JPG	
21015	0	5626_111_071007_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Auffällig artenarme Ausprägung der Bestände, recht nitrophytisch, gestört. Derzeit ungenutzt, sehr feuchtes Standortpotential, Potential zur Entwicklung geschützter Vegetationsbestände.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Wasserstand auf hohem Niveau dauerhaft stabil halten, Gräben im Gebiet nicht mehr unterhalten, auch Randgräben verschließen, Flächen großflächig der Vernässung überlassen, Moorentwicklung zulassen.

Foto

Fotodatei	5626_111_071007_1.JPG	Fotodatei	5626_111_071007_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8309
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-													
Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)	7	w		-									3		2		
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	z		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8309
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281
		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	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-										3	3	3		V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	4	1	
Anzahl Arten														39				

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	Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)	Biotoptyp	AKF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8309
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	111 204
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.10.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	47911,7281
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-											3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-											V		
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														9			

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.	3
Biotoptyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGM
- Zusatz	Flutrasen-Typ (gz)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein