

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91258
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	66 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12580,4009
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Hybrid-Pappel-Pflanzung mit Bäumen, die etwa 20 m Höhe und Stammdicken von bis zu 70 cm, häufig um 50 cm erreichen, mit noch gut erkennbarer Reihenpflanzung in einem Gelände, das von einem ehemaligen Beet-Graben-Relief gekennzeichnet ist. Die Gräben im Gebiet sind stark verlandet, von Wasserschwadnröhricht überwachsen. Die Beete liegen nur wenig darüber. Das Grabensystem ist jedoch über den angeschlossenen Hauptgraben auf der Ostseite deutlich entwässert. Die Beete liegen etwas trockener, tragen den gepflanzten Baumbestand und sind am Boden grasreich bewachsen mit höheren Anteilen von Sumpf-Reitgras. Unter den hochwüchsigen Pappeln sind lockere Bestände von Grau- und Korb-Weiden vorhanden. Im Süden liegt der Boden offenbar recht grundwassernah. Die Krautvegetation ist von Röhrichtarten und Arten der Großseggenrieder dominiert. Hier ist ein Schilfröhricht, ein Wasserschwadnröhricht und Schlankseggenried 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	100 %
2	WXP	Pappelforst (2000)		
1	2			0 %
2	NR	Röhricht (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Neugrabener Wiesen"			
Nachbarnutzung/en	Gehölze, Röhrichte, Gräben, Brachen			
Rechtswert (X)	556538	Hochwert (Y)	5926897	
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		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91258
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	66 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12580,4009
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne Gehölzpflanzung im Moor.
Wertgesichtspunkte	Bodennahe, recht naturnah geprägte Vegetation, teilweise Dominanz von feuchtgebietspezifischen Arten, in der Krautschicht natürliche, geschützte Vegetation.
Maßnahmen	Pappeln nach Möglichkeit ersatzlos entfernen.

Foto

Fotodatei	5626_66_120915_1.JPG	Fotodatei	5626_66_120915_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	NW



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Pappelforst (2000)	Biotoptyp	WXP
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91258
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	HAAM	Biotop-Nr. alt	66 128
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.09.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12580,4009
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	z															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	z															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z											b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z															
Phragmites australis (Schilf)	7	h															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	h															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Röhricht (2000)	Biotoptyp	NR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91258
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66 128
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	12.09.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	12580,4009
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	