

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91270	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
			DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	97	179
Bearbeitung	HAAM		Kartierung	31.10.2015	
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596	
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlenbruchwald mit anstehendem Wasser auf unebenem Gelände. Zentral verläuft ein wenig gewässertypisch bewachsener Beetgraben. Im Südwesten ist ein Teilbereich des Waldes etwas offener, krautreicher und ruderaler bewachsen. Hier treten einzelne Weiden und Birken auf. Im übrigen dominieren Schwarz-Erlen mit Stammdurchmessern von bis zu 45 cm aber auch Moor-Birken treten regelmäßig auf. Am Boden ist z.T. eine bruchwaldtypische Krautvegetation aus Röhrichtarten und Seggen vorhanden. über größere Flächen dominieren Störungszeiger wie Kratzbeere und größere Farnbestände.

In Norden quert ein Holzsteg den Bruchwald, hier ist auch ein Aufstau vorhanden, dass wegen der Beschattung keinen gewässertypischen Bewuchs aufweist.

Der Bestand ist mit gepflanzten und nicht standortheimischen Gehölzen durchsetzt, die z. T. aus Gartenabfällen hervorgegangen sein dürften.

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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kleingartengebiet im Südosten der Karte				
Nachbarnutzung/en	Kleingärten				
Rechtswert (X)	557790	Hochwert (Y)	5926574		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Hausbruch (714)	Gemarkung	Neugraben (707)		
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91270
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5626 5628
Bearbeitung	HAAM	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	97 179
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	31.10.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Noch zu hohen Anteilen naturmahausgeprägt Wasserstand auf hohem Niveau sichern.

Foto

Fotodatei	5626_97_311015_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		- gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Ja 100 % Nein Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	91270	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	HAAM	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	97 179
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	31.10.2015
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		9

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	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z															
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V	V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z													V		
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w													D		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z															
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w												b			
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	w															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	91270
		DK5 DK5-GK	5626 5628
		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	97 179
Bearbeitung	HAAM	Kartierung	31.10.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
Anzahl Abschnitte	1	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		3	
Anzahl Arten																32	

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