

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8533
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
		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 in unebenem Gelände, ursprünglich 2 Beetstücke, die jedoch an einigen Stellen abgegraben und eingetieft worden sind. Zentral verläuft ein wenig gewässertypisch bewachsener Beetgraben mit deutlicher Eisenockerbildung. Im Südwesten ist ein Teilbereich des Waldes etwas offener, krautreicher und ruderaler bewachsen. Hier treten einzelne Weiden und Birken auf. Im übrigen dominieren Schwarzerlen mit Stammdurchmessern von bis zu 40 cm. Am Boden ist z.T. eine bruchwaldtypische Krautvegetation aus Röhrichtarten und Seggen vorhanden. über größere Flächen dominieren Störungszeiger wie Kratzbeere und größere Farnbestände.

In Nord-Süd-Richtung verläuft auf einem Holzsteg ein Lehrpad durch den Wald, der allerdings Störungen in das Innere hineinträgt. Im Norden ist ein angelegtes Kleingewässer 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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Neugraben [HH-2024 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

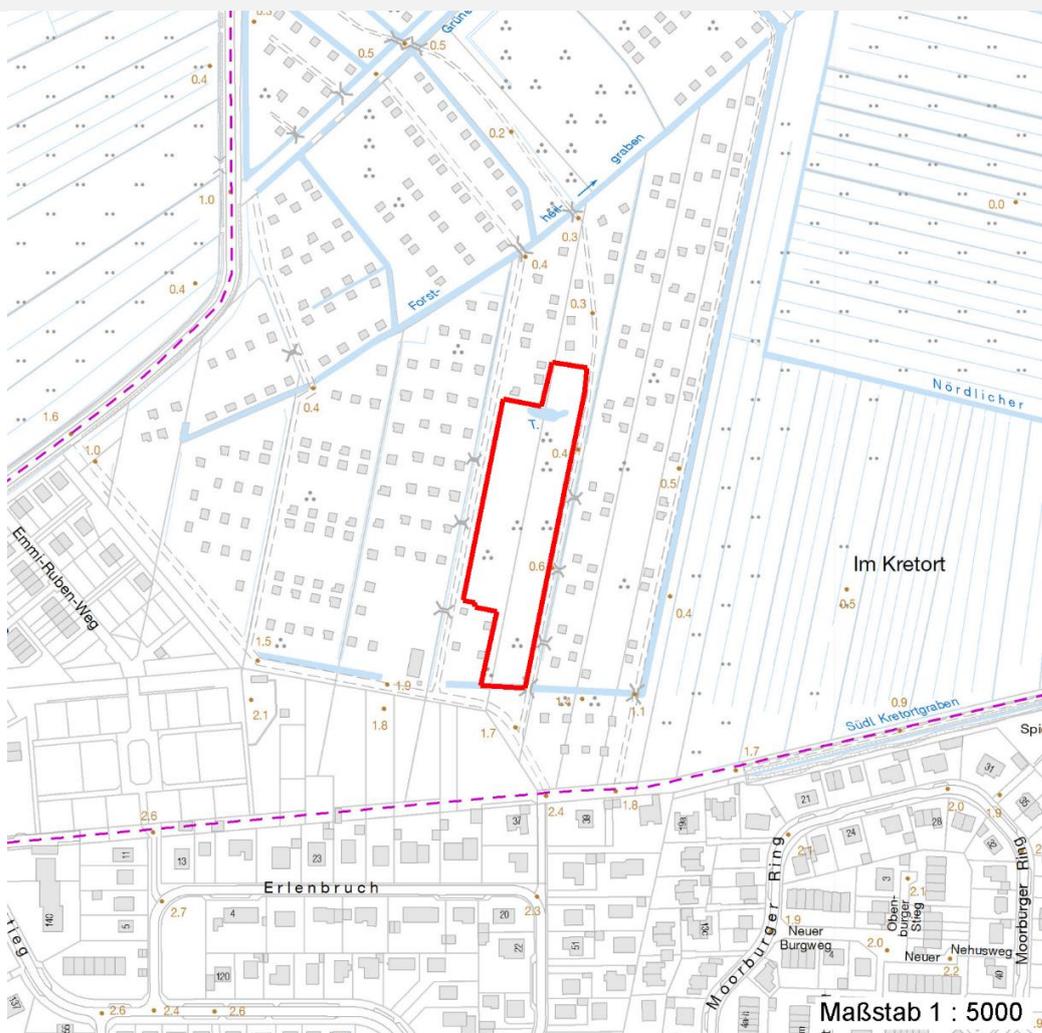
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8533
			DK5 DK5-GK	5626 5628
			DK5 - Name	Neugraben-Nord
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	97 179
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				9817,3596
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8533	8532	5626	97	24.09.1999	K	5628	179
8533	91270	5626	97	31.10.2015	K	5628	179

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
21914	0	5626_97_091007_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störungen durch den Lehrpfad, standortfremde Pflanzungen, isolierte Lage

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8533
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Noch zu hohen Anteilen naturnah ausgeprägt Lehrpfad entfernen; gepflanzte gehölze entfernen; Wasserstand auf hohe Niveau sichern.

Foto

Fotodatei 5626_97_091007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	WBE
- 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.	8533
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	w		-														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		-										D	3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w		-											D			
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-														
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	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8533
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	97 179
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9817,3596
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	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		-													
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														33			

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