

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96035
			DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14650,0406
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Im Rahmen der ehemaligen Aktivitäten zum Abbau von Kies im Neuländer Baggersee stark gestörte unebene Fläche, teils 1-1,5m erhöht, teils, vor allem am Nordostrand auch mit tief liegenden, zeitweilig wasserüberstauten Flächen. Der Bereich wird seit 25 Jahren nicht mehr genutzt, war anfänglich vor allem ruderal bewachsen und wird aktuell größtenteils von einem neophytischen Gebüsch aus Gartenbrombeere eingenommen. Aufgrund der Dominanz von Brombeergebüsch ist die Fläche verhältnismäßig artenarm. Im Zentrum und am Nordostrand sind Pioniergehölze aus Birken, Weiden, Schwarzerlen, und Pappeln entstanden. Es werden Stammdicken von bis zu 40 cm und Wuchshöhen von 15 m erreicht. Der Bereich im Nordosten steht teilweise als Sumpfwald unter Schutz gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	h	hochwüchsig, dicht (h)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich des Neuländer Baggersees		
Nachbarnutzung/en	Weitere Brachflächen, Sukzessionsflächen, Gehölzflächen, vor allem im Osten auch eine Parkanlage		
Rechtswert (X)	567506	Hochwert (Y)	5924005
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)
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	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuland [HH-2025 / Anteil: 92%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96035
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14650,0406
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96035	30393	6622	109	01.10.2006	/	6624	150
96035	30330	6622	110	01.10.2006	/	6624	151
96035	30736	6624	7	29.09.2006	/	6624	10079

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
48369	0	6624_431_050915_6.JPG	
48370	0	6624_431_050915_7.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	96035
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14650,0406
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Etwas isoliert gelegen, durch die umgebenden Fußwege
Wertgesichtspunkte	Im Innern sehr unzugänglich, als Brutvogelhabitat besonders günstig, teils reich an Blüten und Früchten, für Vögel und Insekten gut geeignet
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur Insekten, allgemein
Maßnahmen	Vögel Weiter der Sukzession überlassen, es sind keine Maßnahmen notwendig, eine Einflussnahme im Rahmen der benachbarten Freizeitnutzung sollte vermieden werden

Foto

Fotodatei 6624_431_050915_7.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	hochwüchsig, dicht (h)	- 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.	96035
		DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2015
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14650,0406
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	h - hochwüchsig, dicht
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisia etea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w																
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens carpatica (Karpäten-Birke)	7	l																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	96035
			DK5 DK5-GK	6624
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neuland-West
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	431
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2015
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	14650,0406
			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	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w																
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w																
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w																
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	d																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w																
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-	-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													25					

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